

HiPath 2000 HiPath 3000 HiPath 5000

optiPoint 420 advance optiPoint self labeling key module

Bedienungsanleitung

## **SIEMENS**

Global network of innovation

## Zur vorliegenden Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung beschreibt das Telefon optiPoint 420 advance an Ihrer HiPath 2000 und HiPath 3000 / 5000.

Alle über Ihr Telefon durchführbaren Funktionen werden beschrieben. Sollten Sie feststellen, dass Funktionen an Ihrem Telefon nicht wie gewünscht verfügbar sind, kann dies folgende Ursachen haben:

- Die Funktion ist für Sie und Ihr Telefon nicht eingerichtet bitte wenden Sie sich an Ihr zuständiges Fachpersonal.
- Ihre Kommunikationsplattform verfügt nicht über diese Funktion bitte wenden Sie sich an Ihr zuständiges Fachpersonal zur Hochrüstung.

## **Wichtige Hinweise**



Betreiben Sie das Telefon nicht in explosionsgefährdeter Umgebung!



Benutzen Sie nur Siemens Original-Zubehör! Das Benutzen von anderem Zubehör ist gefährlich und führt zum Erlöschen der Garantie und der CE-Kennzeichnung.



Öffnen Sie niemals das Telefon oder ein Beistellgerät! Bei Problemen wenden Sie sich an Ihr zuständiges Fachpersonal.

Das Telefon soll nicht mit färbenden oder aggressiven Flüssigkeiten, wie z. B. Tee, Kaffee, Säften oder Erfrischungsgetränken in Berührung kommen. Telefon pflegen → Seite 123.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.

Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Die verwendeten Marken sind Eigentum der Siemens AG bzw. der jeweiligen Inhaber.

#### Kennzeichen



Die Konformität des Gerätes zu der EU-Richtlinie 1999/5/EG wird durch das CE-Kennzeichen bestätigt.



Dieses Gerät wurde nach unserem zertifizierten Umweltmanagementsystem (ISO 14001) hergestellt. Dieser Prozess stellt die Minimierung des Primärrohstoff- und des Energieverbrauchs sowie der Abfallmenge sicher.



Alle Elektro- und Elektronikgeräte sind getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen zu entsorgen.

Die sachgemäße Entsorgung und die getrennte Sammlung von Altgeräten dient der Vorbeugung von potentiellen Umwelt- und Gesundheitsschäden. Sie sind eine Voraussetzung für die Wiederverwendung und das Recycling gebrauchter Elektro- und Elektronikgeräte.

Ausführliche Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Kommune, Ihrem Müllentsorgungsdienst, dem Fachhändler bei dem Sie das Produkt erworben haben oder Ihrem Vertriebsansprechpartner. Diese Aussagen sind nur gültig für Geräte, die in den Ländern der Europäischen Union installiert und verkauft werden und die der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC unterliegen. In Ländern außerhalb der Europäischen Union können davon abweichende Bestimmungen für die Entsorgung von Elektround Elektronikgeräten gelten.

## **Inhaltsverzeichnis**

Zur vorliegenden Bedienungsanleitung	<mark>2</mark>
Wichtige Hinweise	
Kennzeichen	
Grundwissen zur Bedienung	9
Bedienfeld optiPoint 420 advance und	
optiPoint self labeling key module	
Wegweiser zum Lesen der Bedienungsanleitung	
Anzeigen im Display	
So erreiche ich eine Funktion	
im direkten Dialog	
über das Service-Menü	
Welche Funktionen kann ich nutzen?	
Self Labelling Key-Funktion	
Basis- und Komfortfunktionen	
Zusätzliche Team- und Chef/Sekretariat-Funktionen	
Wie ich mein Telefon effektiv nutze	
Sicherheit bei IP-Telefonie	14
Telefonieren – Grundfunktionen	15
Anruf annehmen	
Anruf über Hörer annehmen	
Anruf über Lautsprecher annehmen (Freisprechen)	
Auf Freisprechen umschalten	
Auf Hörer umschalten	
Lauthören im Raum während des Gesprächs	
Wählen/Anrufen	
Mit abgehobenem Hörer wählen	
Mit aufliegendem Hörer wählen	
Gespräch beenden	
Mikrofon aus-/einschalten	
Zweiten Teilnehmer anrufen (Rückfrage)	
Zum jeweils wartenden Teilnehmer wechseln (Makeln)	
Gespräch weitergeben	
Anrufe umleiten	
Variable Anrufumleitung nutzen	
Umleitung nach Zeit (CFNR) nutzen	23
Anrufumleitung im Betreibernetz/	_
Mehrfachrufnummer MSN umleiten (nicht für USA)	24
Anrufumleitung bei Telefonausfall	25

Rückruf speichern26Rückruf annehmen26Gespeicherten Rückruf kontrollieren/löschen26Rufnummern für Zielwahl auf Taste speichern28Mit Zielwahltasten wählen29Telefon einstellen30Ruftonklautstärke ändern30Hinweisruflautstärke ändern30Hinweisruflautstärke ändern30Jisplaykontrast ändern31Kontrast der Tastenbeschriftung ändern31Freisprechfunktion an Raum anpassen31Empfangslautstärke während eines Gesprächs ändern32Displayneigung an Sitzposition anpassen32Displaybeleuchtung32Sprache für Display-Benutzerführung auswählen32Telefonieren – KomfortfunktionenAnrufe annehmen33Anrufe über Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen34Ahrufe von der Türsprechstelle annehmen/Türöffner betätigen36Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen37Wählen/Anrufen38Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren38Anruferliste nutzen38Kurzwahl41Aus internem Telefonbuch wählen43Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen45Briefkasten nutzen47Kollegin/Kollegen diskret ansprecher direkt ansprechen47Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen47Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen48Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline48Leitung vormerken/reservieren48 <tr< th=""><th>Rückruf nutzen</th><th> 26</th></tr<>	Rückruf nutzen	26
Gespeicherten Rückruf kontrollieren/löschen 26 Rufnummern für Zielwahl auf Taste speichern 28 Mit Zielwahltasten wählen 29 Telefon einstellen 30 Ruftonlautstärke ändern 30 Ruftonklangfarbe ändern 30 Hinweisruflautstärke ändern 30 Displaykontrast ändern 31 Kontrast der Tastenbeschriftung ändern 31 Freisprechfunktion an Raum anpassen 31 Empfangslautstärke während eines Gesprächs ändern 32 Displayneigung an Sitzposition anpassen 32 Displaybeleuchtung 32 Sprache für Display-Benutzerführung auswählen 32  Telefonieren Komfortfunktionen 33 Anrufe annehmen 33 Anrufe abweisen 34 Anruf ür Kollegin/Kollegen gezielt übernehmen 34 Anruf über Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen 35 Anrufe von der Türsprechstelle annehmen/Türöffner betätigen 36 Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen 37 Wählen/Anrufen 38 Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren 38 Anruferliste nutzen 38 Kurzwahl 41 Aus internem Telefonbuch wählen 43 Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen 45 Briefkasten nutzen 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 48 Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline 48 Leitung vormerken/reservieren 48 Rufnummer zuweisen (nicht für USA) 49 Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen 49 Während des Gesprächs 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 52 Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten 52		
Rufnummern für Zielwahl auf Taste speichern		
Mit Zielwahltasten wählen. 29 Telefon einstellen 30 Ruftonklautstärke ändern. 30 Ruftonklangfarbe ändern. 30 Displaykontrast ändern 31 Kontrast der Tastenbeschriftung ändern 31 Kontrast der Tastenbeschriftung ändern 31 Freisprechfunktion an Raum anpassen 31 Empfangslautstärke während eines Gesprächs ändern. 32 Displayheigung an Sitzposition anpassen 32 Displayheigung an Sitzposition anpassen 32 Displaybeleuchtung 32 Sprache für Display-Benutzerführung auswählen 32  Telefonieren – Komfortfunktionen 33 Anruf eannehmen 33 Anruf für Kollegin/Kollegen gezielt übernehmen 33 Anruf bür Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen 34 Anruf über Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen 35 Anrufe von der Türsprechstelle annehmen/Türöffner betätigen 36 Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen 37 Wählen/Anrufen 38 Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren 38 Anruferliste nutzen 39 Kurzwahl 41 Aus internem Telefonbuch wählen 43 Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen 45 Briefkasten nutzen 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 48 Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline 48 Leitung vormerken/reservieren 48 Rufnummer zuweisen (nicht für USA) 49 Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen 49 Während des Gesprächs 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen. 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen. 52 Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten 52		
Telefon einstellen		
Ruftonlautstärke ändern		
Ruftonklangfarbe ändern		
Hinweisruflautstärke ändern		
Displaykontrast ändern		
Kontrast der Tastenbeschriftung ändern		
Freisprechfunktion an Raum anpassen		
Empfangslautstärke während eines Gesprächs ändern. 32 Displayneigung an Sitzposition anpassen 32 Displaybeleuchtung 32 Sprache für Display-Benutzerführung auswählen 32  Telefonieren – Komfortfunktionen 33 Anrufe annehmen 33 Anruf für Kollegin/Kollegen gezielt übernehmen 33 Anruf ber Lautsprecher angesprochen werden 34 Anruf über Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen 35 Anrufe von der Türsprechstelle annehmen/Türöffner betätigen 36 Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen 37  Wählen/Anrufen 38 Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren 38 Anruferliste nutzen 39 Kurzwahl 41 Aus internem Telefonbuch wählen 43 Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen 45 Briefkasten nutzen 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 47 Kollegin/Kollegen diskret ansprechen 48 Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline 48 Leitung vormerken/reservieren 48 Rufnummer zuweisen (nicht für USA) 49 Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 51 Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben 52 Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten 52		
Displayneigung an Sitzposition anpassen 32 Displaybeleuchtung 32 Sprache für Display-Benutzerführung auswählen 32  Telefonieren – Komfortfunktionen 33 Anrufe annehmen 33 Anruf für Kollegin/Kollegen gezielt übernehmen 33 Anruf e abweisen 34 Über Lautsprecher angesprochen werden 34 Anruf über Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen 35 Anrufe von der Türsprechstelle annehmen/Türöffner betätigen 36 Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen 37 Wählen/Anrufen 38 Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren 38 Anruferliste nutzen 39 Kurzwahl 41 Aus internem Telefonbuch wählen 43 Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen 45 Briefkasten nutzen 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 48 Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline 48 Leitung vormerken/reservieren 48 Rufnummer zuweisen (nicht für USA) 49 Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen 49 Während des Gesprächs 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 52 Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten 52		
Displaybeleuchtung		
Telefonieren – Komfortfunktionen		
Anrufe annehmen		
Anrufe annehmen		
Anrufe annehmen	Telefonieren – Komfortfunktionen	.33
Anruf für Kollegin/Kollegen gezielt übernehmen 33 Anrufe abweisen 34 Über Lautsprecher angesprochen werden 34 Anruf über Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen 35 Anrufe von der Türsprechstelle annehmen/Türöffner betätigen 36 Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen 37 Wählen/Anrufen 38 Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren 38 Anruferliste nutzen 39 Kurzwahl 41 Aus internem Telefonbuch wählen 43 Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen 45 Briefkasten nutzen 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 47 Kollegin/Kollegen diskret ansprechen 48 Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline 48 Leitung vormerken/reservieren 48 Rufnummer zuweisen (nicht für USA) 49 Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen 49 Während des Gesprächs 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 51 Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben 52 Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten 52		
Anrufe abweisen		
Über Lautsprecher angesprochen werden34Anruf über Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen35Anrufe von der Türsprechstelle annehmen/Türöffner betätigen36Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen37Wählen/Anrufen38Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren38Anruferliste nutzen39Kurzwahl41Aus internem Telefonbuch wählen43Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen45Briefkasten nutzen47Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen47Kollegin/Kollegen diskret ansprechen48Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline48Leitung vormerken/reservieren48Rufnummer zuweisen (nicht für USA)49Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen49Während des Gesprächs51Zweitanruf nutzen51Zweitanruf (Anklopfen) annehmen51Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben52Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten52		
Anruf über Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen 35 Anrufe von der Türsprechstelle annehmen/Türöffner betätigen 36 Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen 37 Wählen/Anrufen 38 Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren 38 Anruferliste nutzen 39 Kurzwahl 41 Aus internem Telefonbuch wählen 43 Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen 45 Briefkasten nutzen 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 47 Kollegin/Kollegen diskret ansprechen 48 Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline 48 Leitung vormerken/reservieren 48 Rufnummer zuweisen (nicht für USA) 49 Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen 49 Während des Gesprächs 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 51 Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben 52 Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten 55		
Anrufe von der Türsprechstelle annehmen/Türöffner betätigen 36 Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen 37 Wählen/Anrufen. 38 Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren 38 Anruferliste nutzen. 39 Kurzwahl 41 Aus internem Telefonbuch wählen 43 Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen 45 Briefkasten nutzen. 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 47 Kollegin/Kollegen diskret ansprechen 48 Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline. 48 Leitung vormerken/reservieren 48 Rufnummer zuweisen (nicht für USA) 49 Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen 49 Während des Gesprächs 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 51 Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben 52 Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten 552		
Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen37Wählen/Anrufen38Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren38Anruferliste nutzen39Kurzwahl41Aus internem Telefonbuch wählen43Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen45Briefkasten nutzen47Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen47Kollegin/Kollegen diskret ansprechen48Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline48Leitung vormerken/reservieren48Rufnummer zuweisen (nicht für USA)49Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen49Während des Gesprächs51Zweitanruf nutzen51Zweitanruf (Anklopfen) annehmen51Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben52Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten52		
Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren38Anruferliste nutzen39Kurzwahl41Aus internem Telefonbuch wählen43Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen45Briefkasten nutzen47Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen47Kollegin/Kollegen diskret ansprechen48Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline48Leitung vormerken/reservieren48Rufnummer zuweisen (nicht für USA)49Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen49Während des Gesprächs51Zweitanruf nutzen51Zweitanruf (Anklopfen) annehmen51Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben52Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten52	Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen	37
Anruferliste nutzen. 39 Kurzwahl 41 Aus internem Telefonbuch wählen 43 Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen 45 Briefkasten nutzen 47 Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen 47 Kollegin/Kollegen diskret ansprechen 48 Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline 48 Leitung vormerken/reservieren 48 Rufnummer zuweisen (nicht für USA) 49 Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen 49 Während des Gesprächs 51 Zweitanruf nutzen 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 51 Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben 52 Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten 552		
Kurzwahl41Aus internem Telefonbuch wählen43Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen45Briefkasten nutzen47Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen47Kollegin/Kollegen diskret ansprechen48Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline48Leitung vormerken/reservieren48Rufnummer zuweisen (nicht für USA)49Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen49Während des Gesprächs51Zweitanruf nutzen51Zweitanruf (Anklopfen) annehmen51Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben52Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten52	Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren	38
Aus internem Telefonbuch wählen	Anruferliste nutzen	39
Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen		
Briefkasten nutzen		
Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen47Kollegin/Kollegen diskret ansprechen48Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline48Leitung vormerken/reservieren48Rufnummer zuweisen (nicht für USA)49Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen49Während des Gesprächs51Zweitanruf nutzen51Zweitanruf (Anklopfen) annehmen51Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben52Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten52		
Kollegin/Kollegen diskret ansprechen48Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline48Leitung vormerken/reservieren48Rufnummer zuweisen (nicht für USA)49Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen49Während des Gesprächs51Zweitanruf nutzen51Zweitanruf (Anklopfen) annehmen51Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben52Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten52		
Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline. 48 Leitung vormerken/reservieren 48 Rufnummer zuweisen (nicht für USA) 49 Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen 49 Während des Gesprächs 51 Zweitanruf nutzen 51 Zweitanruf (Anklopfen) annehmen 51 Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben 52 Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten 52		
Leitung vormerken/reservieren		
Rufnummer zuweisen (nicht für USA)	Selbsttatiger Verbindungsaufbau/Hotline	48
Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen		
Während des Gesprächs51Zweitanruf nutzen51Zweitanruf (Anklopfen) annehmen51Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben52Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten52		
Zweitanruf nutzen51Zweitanruf (Anklopfen) annehmen51Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben52Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten52		
Zweitanruf (Anklopfen) annehmen.       51         Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben       52         Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten       52	· ·	
Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben		
Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten		
Gespräch parken	Gespräch parken	
Halten von externen Gesprächen		

Konferenz führen	
MFV-Nachwahl/Tonwahl durchführen	
Aufnahme von Gesprächen	. 58
Gespräch nach Durchsage weitergeben	
Signal zum Netz senden	
Bei nicht erreichten Zielen	
Aufschalten – in ein Gespräch eintreten	
Nachtschaltung nutzen	
Funktionen, Prozeduren und Termine speichern.	.63
Taste mit Funktion belegen	
Taste mit Prozedur (Bedienschritten) belegen	
Terminfunktion	
Termine speichern	
An einen Termin erinnert werden	. 70
Verbindungskosten überprüfen/zuordnen	.71
Verbindungskosten für Ihr Telefon abfragen (nicht für USA)	. 71
Verbindungskosten für anderes Telefon abfragen (nicht für USA)	
	70
Mit Kostenverrechnung anrufen	. /3
Privatsphäre/Sicherheit	
•	.74
Privatsphäre/Sicherheit	. <b>74</b> . 74
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken	. <b>74</b> . 74 . 74
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)	. <b>74</b> . 74 . 74 . 75
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)	.74 . 74 . 75 . 76 . 77
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA).  Telefon gegen Missbrauch sperren.	.74 . 74 . 75 . 76 . 77
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)	.74 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)  Telefon gegen Missbrauch sperren  Anderes Telefon gegen Missbrauch sperren  Persönlichen Schlosscode speichern	.74 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 79
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)  Telefon gegen Missbrauch sperren  Anderes Telefon gegen Missbrauch sperren  Persönlichen Schlosscode speichern  Weitere Funktionen/Dienste	. 74 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 79 . 80
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)  Telefon gegen Missbrauch sperren  Anderes Telefon gegen Missbrauch sperren  Persönlichen Schlosscode speichern  Weitere Funktionen/Dienste  Info (Nachricht) senden	.74 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 79 . 80
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)  Telefon gegen Missbrauch sperren  Anderes Telefon gegen Missbrauch sperren  Persönlichen Schlosscode speichern  Weitere Funktionen/Dienste	. 74 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 80 . 81 . 81
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)  Telefon gegen Missbrauch sperren  Anderes Telefon gegen Missbrauch sperren  Persönlichen Schlosscode speichern  Weitere Funktionen/Dienste  Info (Nachricht) senden  Info erstellen und senden  Gesendete Info löschen/anzeigen  Infos entgegenehmen	.74 . 74 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 79 . 80 . 81 . 81 . 82 . 82
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)  Telefon gegen Missbrauch sperren  Anderes Telefon gegen Missbrauch sperren  Persönlichen Schlosscode speichern  Weitere Funktionen/Dienste  Info (Nachricht) senden  Info erstellen und senden  Gesendete Info löschen/anzeigen  Infos entgegenehmen  Nachricht/Antwort-Text hinterlassen	.74 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 78 . 80 . 81 . 81 . 82 . 82 . 83
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken  Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)  Telefon gegen Missbrauch sperren  Anderes Telefon gegen Missbrauch sperren  Persönlichen Schlosscode speichern  Weitere Funktionen/Dienste  Info (Nachricht) senden  Info erstellen und senden  Gesendete Info löschen/anzeigen  Infos entgegenehmen  Nachricht/Antwort-Text hinterlassen  Antwort-Text löschen	.74 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 80 . 81 . 81 . 82 . 82 . 83 . 83
Privatsphäre/Sicherheit  Ruhefunktion ein-/ausschalten  Anrufschutz ein-/ausschalten  Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken Raum überwachen (Babyphone)  Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)  Telefon gegen Missbrauch sperren  Anderes Telefon gegen Missbrauch sperren  Persönlichen Schlosscode speichern  Weitere Funktionen/Dienste  Info (Nachricht) senden  Info erstellen und senden  Gesendete Info löschen/anzeigen  Infos entgegenehmen  Nachricht/Antwort-Text hinterlassen	.74 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 80 . 81 . 81 . 82 . 83 . 83 . 83

Info bei Faxempfang/Nachricht am Anrufbeantworter	86
(übergreifendes Löschen für ein Telefon)	86
Funktionen für ein anderes Telefon aktivieren	
Systemfunktionen von extern nutzen	
DISA (Direct Inward System Access)	88
Funktionen im ISDN per Kennzahlwahl nutzen (Keypad-Wahl)	90
Angeschlossene Computer oder deren	
Programme steuern/Telefondatendienst (nur bei HiPath 3500/3550/	/3700/
3750/3800)	
Mit PC-Applikationen über CSTA-Schnittstelle kommunizieren	
Schalter betätigen (nicht bei HiPath 2000)	
Sensoren (nur bei HiPath 3300/3350/3500/3550)	
Personen suchen (nicht für USA)	94
Teamfunktionen nutzen	95
Gruppenruf ein/ausschalten	95
Anruf für Kollegin/Kollegen im Team übernehmen	
Ruf zuschalten	98
Anrufe bei Anrufverteilung (UCD)	99
T101110-111-1-1-1-1-1	404
Team/Chef/Sekretariat mit Leitungstasten	. 101
Leitungstasten nutzen	
	. 101
Leitungstasten nutzen	. 101 . 102 . 102
Leitungstasten nutzen	. 101 . 102 . 102 . 102
Leitungstasten nutzen	. 101 . 102 . 102 . 103
Leitungstasten nutzen.  Anrufe auf Leitungstasten annehmen.  Mit Leitungstasten wählen.  Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren.  MULAP Konferenzfreigabe	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103
Leitungstasten nutzen.  Anrufe auf Leitungstasten annehmen.  Mit Leitungstasten wählen.  Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren.  MULAP Konferenzfreigabe  Anrufe für Leitungen umleiten	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104
Leitungstasten nutzen.  Anrufe auf Leitungstasten annehmen.  Mit Leitungstasten wählen.  Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren.  MULAP Konferenzfreigabe  Anrufe für Leitungen umleiten  Direktruftasten nutzen.	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106
Leitungstasten nutzen.  Anrufe auf Leitungstasten annehmen.  Mit Leitungstasten wählen.  Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren.  MULAP Konferenzfreigabe  Anrufe für Leitungen umleiten  Direktruftasten nutzen.  Anruf auf Direktruftasten annehmen.	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106
Leitungstasten nutzen Anrufe auf Leitungstasten annehmen Mit Leitungstasten wählen Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren MULAP Konferenzfreigabe Anrufe für Leitungen umleiten Direktruftasten nutzen Anruf auf Direktruftasten annehmen Team-Teilnehmer direkt rufen	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 106
Leitungstasten nutzen Anrufe auf Leitungstasten annehmen Mit Leitungstasten wählen Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren MULAP Konferenzfreigabe Anrufe für Leitungen umleiten Direktruftasten nutzen Anruf auf Direktruftasten annehmen Team-Teilnehmer direkt rufen Bestehendes Gespräch weitergeben	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 106
Leitungstasten nutzen Anrufe auf Leitungstasten annehmen Mit Leitungstasten wählen Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren MULAP Konferenzfreigabe Anrufe für Leitungen umleiten Direktruftasten nutzen Anruf auf Direktruftasten annehmen Team-Teilnehmer direkt rufen Bestehendes Gespräch weitergeben Anruf für anderes Mitglied übernehmen	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 106
Leitungstasten nutzen  Anrufe auf Leitungstasten annehmen  Mit Leitungstasten wählen  Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen  Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren  MULAP Konferenzfreigabe  Anrufe für Leitungen umleiten  Direktruftasten nutzen  Anruf auf Direktruftasten annehmen  Team-Teilnehmer direkt rufen  Bestehendes Gespräch weitergeben  Anruf für anderes Mitglied übernehmen  Gruppenruf ein/ausschalten	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 106 . 107
Leitungstasten nutzen.  Anrufe auf Leitungstasten annehmen Mit Leitungstasten wählen Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren MULAP Konferenzfreigabe Anrufe für Leitungen umleiten Direktruftasten nutzen Anruf auf Direktruftasten annehmen Team-Teilnehmer direkt rufen Bestehendes Gespräch weitergeben Anruf für anderes Mitglied übernehmen Gruppenruf ein/ausschalten (nicht beim Cheftelefon im Team Chef/Sekretariat)	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 106 . 107
Leitungstasten nutzen.  Anrufe auf Leitungstasten annehmen.  Mit Leitungstasten wählen.  Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren.  MULAP Konferenzfreigabe.  Anrufe für Leitungen umleiten.  Direktruftasten nutzen.  Anruf auf Direktruftasten annehmen.  Team-Teilnehmer direkt rufen.  Bestehendes Gespräch weitergeben.  Anruf für anderes Mitglied übernehmen.  Gruppenruf ein/ausschalten  (nicht beim Cheftelefon im Team Chef/Sekretariat).  Anrufe direkt zum Chef umschalten	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 106 . 107
Leitungstasten nutzen.  Anrufe auf Leitungstasten annehmen Mit Leitungstasten wählen Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren MULAP Konferenzfreigabe Anrufe für Leitungen umleiten Direktruftasten nutzen Anruf auf Direktruftasten annehmen Team-Teilnehmer direkt rufen Bestehendes Gespräch weitergeben Anruf für anderes Mitglied übernehmen Gruppenruf ein/ausschalten (nicht beim Cheftelefon im Team Chef/Sekretariat)	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 106 . 107
Leitungstasten nutzen Anrufe auf Leitungstasten annehmen Mit Leitungstasten wählen Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren MULAP Konferenzfreigabe Anrufe für Leitungen umleiten Direktruftasten nutzen Anruf auf Direktruftasten annehmen Team-Teilnehmer direkt rufen Bestehendes Gespräch weitergeben Anruf für anderes Mitglied übernehmen Gruppenruf ein/ausschalten (nicht beim Cheftelefon im Team Chef/Sekretariat) Anrufe direkt zum Chef umschalten (nur im Team Chef/Sekretariat)	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 106 . 107 . 107
Leitungstasten nutzen Anrufe auf Leitungstasten annehmen Mit Leitungstasten wählen Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren MULAP Konferenzfreigabe Anrufe für Leitungen umleiten Direktruftasten nutzen Anruf auf Direktruftasten annehmen Team-Teilnehmer direkt rufen Bestehendes Gespräch weitergeben Anruf für anderes Mitglied übernehmen Gruppenruf ein/ausschalten (nicht beim Cheftelefon im Team Chef/Sekretariat) Anrufe direkt zum Chef umschalten (nur im Team Chef/Sekretariat)	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 106 . 107 . 107
Leitungstasten nutzen Anrufe auf Leitungstasten annehmen Mit Leitungstasten wählen Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren MULAP Konferenzfreigabe Anrufe für Leitungen umleiten Direktruftasten nutzen Anruf auf Direktruftasten annehmen Team-Teilnehmer direkt rufen Bestehendes Gespräch weitergeben Anruf für anderes Mitglied übernehmen Gruppenruf ein/ausschalten (nicht beim Cheftelefon im Team Chef/Sekretariat) Anrufe direkt zum Chef umschalten (nur im Team Chef/Sekretariat)	. 101 . 102 . 102 . 103 . 103 . 104 . 106 . 107 . 107 . 108

Spezielle Funktionen im LAN (PC-Netz)	110
Herausschalten aus Sammelanschluss/Gruppenruf	
Anrufumleitung nachziehen	
Nachtschaltung nutzen	
Schalter betätigen (nicht bei HiPath 2000)	
Tür öffnen	
Abweichende Display-Anzeigen	
(HiPath 4000-Umgebung)	116
Tastenbeschriftung ändern	118
Texteingabe am Telefon	119
Beschriftung, Dokumentation und Zubehör .	121
Tastenfelder beschriften	
Rufnummernschild anbringen	
Dokumentation	
Ratgeber	123
Telefon pflegen	
Echoeffekt	
Funktionsstörungen beheben	
Ansprechpartner bei Problemen	
Stichwortverzeichnis	126
Funktionen und Kennzahlen im Überblick	
(alphahetisch)	131

## **Grundwissen zur Bedienung**

# Bedienfeld optiPoint 420 advance und optiPoint self labeling key module



- [1] Mit automatischer Tastenbeschriftung
- [2] Am optiPoint 420 advance nicht änderbar

## Wegweiser zum Lesen der Bedienungsanleitung

Bedienschritte werden in der linken Spalte in logischer Reihenfolge grafisch dargestellt. Die Darstellungen haben folgende Bedeutungen:



Hörer abheben.



Hörer auflegen.



Gespräch führen.



 $\overline{\mathbf{V}}$ 

Rufnummer oder Kennzahl eingeben.



Kennzahl eingeben.



Einstelltasten am Telefon drücken.



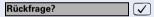
Taste drücken.



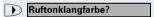
Leuchtende Taste drücken.



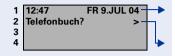
Blinkende Taste drücken.



Auswahlmöglichkeit wird im Display angezeigt. Mit der Taste 🗸 bestätigen.



Auswahlmöglichkeit suchen. Dazu die Tasten 🕕 b drücken, bis Auswahlmöglichkeit im Display angezeigt wird. Dann mit der Taste 🗸 bestätigen.



## Anzeigen im Display

#### Zweizeilige Anzeige:

In Zeile 1 erscheinen je nach Situation Aufforderungen oder Quittungsmeldungen.

In Zeile 2 erscheinen Auswahlmöglichkeiten von Funktionen, die Sie mit  $\checkmark$  bestätigen können. Wenn rechts das Zeichen ">" steht, gibt es weitere Auswahlmöglichkeiten, zu denen Sie mit  $\checkmark$   $\checkmark$  scrollen.

#### Listenanzeige:

Bei Listenanzeigen werden Einträge in Form einer Liste mehrzeilig dargestellt. Der ausgewählte Eintrag ist mit einem Rechteck am Zeilenanfang (Cursor) markiert.

Cursor des ausgewählten Eintrages.

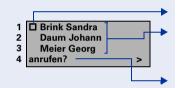
In Zeile 1 bis 3 erscheinen max. drei Einträge der Liste. Mit ⊕ und ⊝ können Sie innerhalb der gesamten Liste blättern.

In Zeile 4 erscheinen Auswahlmöglichkeiten von Funktionen, die Sie mit 🕦 und 👽 bedienen können (siehe oben).

Folgende Funktionen werden mittels Liste angezeigt:

- Anruferliste → Seite 39

  (Liste des pielts apparatus 2 Apprile)
- (Liste der nicht angenommenen Anrufe)
   Anrufübernahme → Seite 33
- (Liste der zu übernehmenden Teilnehmer)
- Internes Telefonbuch → Seite 43
  (Liste der internen Rufnr. und zentralen Kurzrufnr.)
- Konferenz → Seite 55
  (Liste der Konferenzteilnehmer)
- LDAP-Telefonbuch → Seite 46 (Ergebnisliste der LDAP-Suche)
- Verbindungskosten → Seite 72 (Liste der kostenpflichtigen Verbindungen)



#### Schritt für Schritt So erreiche ich eine Funktion Anzeigen und Bedienung von Listen im Display → Seite 11. ... im direkten Dialog Einige Funktionen sind im Ruhezustand direkt auswählbar, z. B.: Umleitung ein tigen. Andere Funktionen sind beim Telefonieren situationsabhängig direkt auswählbar. Z. B. Sie rufen an, doch der Anschluss ist besetzt: Mit bestätigen. Rückruf $\mathbf{\nabla}$ oder Info senden ... über das Service-Menü Dazu drücken Sie zuerst die Taste "Service" Anschließend werden Ihnen Auswahlmöglichkeiten angeboten, z. B: "#0=Dienste zurücksetzen" → Seite 86. Service Taste drücken. #0=Dienste zurücksetzen? Mit ( ) auswählen und mit ( ) bestätigen. oder Direkt die Kennzahl eingeben. **@0** Die Kennzahlen finden Sie in der Kurzbedienungsanleitung ("Funktionen und Kennzahlen im Überblick (alphabetisch)" → Seite 131), werden Ihnen aber auch im Display mit der zugehörigen Funktion angeboten. ... mit einer Funktionstaste Eine Funktion, die Sie auf Taste gespeichert haben → Seite 63, können Sie direkt aufrufen, z. B.: Taste "Anrufschutz ein/aus" drücken. Funktion wird ausgeführt.

#### Welche Funktionen kann ich nutzen?

#### **Self Labelling Key-Funktion**

Self Labelling Key (automatische Tastenbeschriftung) bedeutet, Sie müssen sich nicht um eine manuelle Beschriftung der belegbaren Funktionstasten Ihres Telefons kümmern. Ihre HiPath beschriftet Ihre Funktionstasten automatisch, je nach Belegung, mit einer Standard-Beschriftung.

Wenn Sie möchten, können Sie jedoch, abweichend von der Standard-Beschriftung, einen eigenen Text für die Beschriftung der Funktionstasten festlegen
→ Seite 118

#### **Basis- und Komfortfunktionen**

Sie können alle Basis- und Komfortfunktionen Ihrer Kommunikationsplattform nutzen, die Ihnen im Dialog mit dem Display, im Service-Menü und auf Funktionstasten angeboten werden.

#### Zusätzliche Team- und Chef/Sekretariat-Funktionen

→ Seite 101f.

Um das Telefonieren für Arbeits- und Projektgruppen noch effizienter zu gestalten, kann Ihr zuständiges Fachpersonal verschiedene Teamfunktionen einrichten; angepasst an Ihre Bedürfnisse im Team-Alltag. Sie können diese Teamfunktionen neben den Basis- und Komfortfunktionen nutzen.

Neben Anrufübernahme-, Sammelanschlussgruppen (Gruppenruf) und Gruppen zur Anrufverteilung lassen sich Teams mit mehreren Leitungen pro Telefon einrichten.

Ein Telefon mit Leitungstasten erkennen Sie daran, dass Sie Ihre Rufnummer und die Ihrer Kolleginnen und Kollegen auf Leitungstasten vorfinden. Sie haben Zugriff auf alle Leitungen und können auch gleichzeitig über mehrere Leitungen telefonieren.

Ein weitere Art von Teamfunktion sind die Chef-Sekretariat-Funktionen.

Diese werden vom Servicetechniker eingerichtet. Sie

können Chef- und Sekretariat-Funktionen (Vorzimmerfunktionen) neben den Basis- und Komfortfunktionen und anderen Team-Funktionen nutzen.

Ein Chef-/Sekretariat-Telefon erkennen Sie an den Direktruftasten zu Chef oder Sekretariat, Leitungstasten für Chef und Sekretariat und Tasten zur Rufumschaltung.

### Wie ich mein Telefon effektiv nutze

- Sicherlich gibt es Kolleginnen/Kollegen oder externe Gesprächspartner, mit denen Sie besonders oft telefonieren. Solche Rufnummern sollten Sie auf Tasten speichern, um sie schneller und bequemer wählen zu können (Rufnummer für Zielwahl auf Taste speichern
  - (Rufnummer für Zielwahl auf laste speichern → Seite 28).
- Allzu oft ist bei einer gewählten Rufnummer besetzt. In der Hektik des Arbeitsalltags vergisst man dann schnell, es später noch einmal zu versuchen. Gewöhnen Sie sich deshalb an, die Funktion "Rückruf" → Seite 26 zu nutzen.

#### Sicherheit bei IP-Telefonie

Eine IP-Umgebung kann durch verschiedene Methoden vor Angriffen von außen (Denial-of-Service Attacken, Viren, ...) und vor der Möglichkeit des Abhörens von Gesprächen geschützt werden.

Bei der Bedienung sind hierbei keine Besonderheiten zu beachten. Mehr zum Thema Sicherheit bei IP-Telefonie erfahren Sie bei Ihrem zuständigen Fachpersonal.

## Telefonieren – Grundfunktionen

#### Anruf annehmen

Ihr Telefon läutet standardmäßig mit einem bestimmten Anrufsignal:

- Bei einem internen Anruf läutet Ihr Telefon einmal alle vier Sekunden (Eintonfolge).
- Bei einem externen Anruf läutet es alle vier Sekunden zweimal kurz hintereinander (Doppeltonfolge).
- Bei einem Anruf von der Türsprechstelle läutet Ihr Telefon alle vier Sekunden dreimal kurz hintereinander (Dreifachtonfolge).
- Bei einem Zweitanruf hören Sie ca. alle 6 Sekunden einen kurzen Signalton (Piepton).



Ihr Fachpersonal kann für Sie die Rufrhythmen der externen und internen Anrufe ändern. D. h. für bestimmte interne Anrufer lassen sich bestimmte Rufrythmen festlegen.

Im Display wird die Rufnummer oder der Name des Anrufers angezeigt.

#### Anruf über Hörer annehmen

Das Telefon läutet. Anrufer wird angezeigt.



Hörer abheben.



Lauter oder leiser stellen. Tasten so oft drücken, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist.

## Anruf über Lautsprecher annehmen (Freisprechen)

Das Telefon läutet. Anrufer wird angezeigt.





Taste drücken. Lampe leuchtet. Freisprechen.





Lauter oder leiser stellen. Tasten so oft drücken, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist.



#### Gespräch beenden:

Taste drücken. Lampe erlischt.

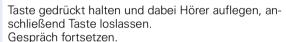
Taste drücken.

#### Hinweise zum Freisprechen:

- Sagen Sie Ihrem Gesprächspartner, dass Sie freisprechen.
- Die Freisprechfunktion arbeitet besser, wenn Sie die Empfangslautstärke leiser stellen.
- Der optimale Gesprächsabstand zum Telefon beträgt beim Freisprechen etwa 50 cm.

## **Auf Freisprechen umschalten**

Voraussetzung: Sie führen ein Gespräch über Hörer.



#### Auf Hörer umschalten

Voraussetzung: Sie führen ein Gespräch durch Freisprechen.



und 💜 Hörer abheben. Gespräch fortsetzen.



## Lauthören im Raum während des Gesprächs

Sie können andere Personen im Raum am Gespräch beteiligen. Sagen Sie dem Gesprächspartner, dass Sie den Lautsprecher einschalten.

Voraussetzung: Sie führen ein Gespräch über Hörer.

#### Einschalten:

Lautsprecher

Taste drücken. Lampe leuchtet.

#### Ausschalten:

Lautsprecher

Taste drücken. Lampe erlischt.

#### Wählen/Anrufen

#### Mit abgehobenem Hörer wählen



Hörer abheben.

Intern: Rufnummer eingeben.

Extern: Extern-Kennzahl und Rufnummer eingeben.

#### Teilnehmer antwortet nicht oder ist besetzt:

Hörer auflegen.

#### Mit aufliegendem Hörer wählen



Intern: Rufnummer eingeben.

Extern: Extern-Kennzahl und Rufnummer eingeben.

#### Teilnehmer meldet sich über Lautsprecher:



Hörer abheben.

Bei aufliegendem Hörer: Freisprechen. oder

#### Teilnehmer antwortet nicht oder ist besetzt:

Lautsprecher

Taste drücken. Lampe erlischt.



Ihr System kann auch so programmiert sein, dass Sie vor der Wahl der internen Rufnummer die Taste "Intern" drücken müssen.
Vor Wahl der externen Rufnummer müssen Sie dann keine Extern-Kennzahl wählen (die automatische Leitungsbelegung ist eingeschaltet; zuständiges Fachpersonal fragen).

## Gespräch beenden



Hörer auflegen.

Taste drücken.

blättern?

blättern?

#### Wahl wiederholen

Die zuletzt gewählten 3 externen Rufnummern werden automatisch gespeichert.

Diese können Sie auf Tastendruck wieder wählen. Die gewünschte Rufnummer wird zwei Sekunden lang angezeigt und danach gewählt.

Taste drücken (= zuletzt gewählte Rufnummer).

Taste 2x drücken (= vorletzt gewählte Rufnummer).

Taste 3x drücken (= drittletzt gewählte Rufnummer).

#### Gespeicherte Rufnummern anzeigen und wählen:

w

✓

 $\overline{\mathbf{V}}$ 

Taste drücken.

Innerhalb von zwei Sekunden bestätigen.

Die nächste gespeicherte Rufnummer angezeigen. Jeweils bestätigen.

anrufen?

Auswählen und bestätigen.

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), werden auch eingegebene Projektkennzahlen → Seite 73 abgespeichert.

## Mikrofon aus-/einschalten

Um das Mithören des Gesprächspartners, z. B. bei einer Rückfrage im Raum, zu verhindern, können Sie das Mikrofon des Hörers oder das Freisprechmikrofon zeitweise ausschalten. Ebenso können Sie das Freisprechmikrofon einschalten, um eine Durchsage über den Lautsprecher des Telefons (Direktansprechen, → Seite 34) zu beantworten.

Voraussetzung: Eine Verbindung besteht, das Mikrofon ist eingeschaltet.

Mikrofon oder Mikrofon 

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Leuchtende Taste drücken. Lampe erlischt.

oder

Mikrofon aus? oder Mikrofon ein? 

Auswählen und bestätigen.



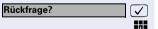
Taste drücken. Lampe leuchtet.



Kennzahl für "aus" oder "ein" eingeben.

## Zweiten Teilnehmer anrufen (Rückfrage)

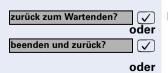
Während eines Gesprächs können Sie einen zweiten Teilnehmer anrufen. Der erste Teilnehmer wartet.



Bestätigen.

Zweiten Teilnehmer anrufen.

#### Zurück zum ersten Teilnehmer:



Bestätigen.

 $\mathbf{x}$ 0

Taste drücken. Lampe leuchtet. Kennzahl eingeben. Lampe erlischt.

#### Schritt für Schritt Zum jeweils wartenden Teilnehmer wechseln (Makeln) Makeln? Auswählen und bestätigen. oder Service Taste drücken. Lampe leuchtet. Kennzahl eingeben. A6 Lampe erlischt. Gesprächspartner zu Dreierkonferenz zusammenschalten: Konferenz? Auswählen und bestätigen. oder Service **(3)** Taste drücken. Lampe leuchtet. Kennzahl eingeben. Lampe erlischt. Gesprächspartner miteinander verbinden: Übergeben? Auswählen und bestätigen. $\overline{\checkmark}$ Gespräch weitergeben Möchte Ihr Gesprächspartner noch mit einem anderen Ihrer Kollegen sprechen, übergeben Sie die Verbindung. Rückfrage? Bestätigen. **✓** Rufnummer des gewünschten Teilnehmers eingeben. Gespräch evtl. ankündigen. Hörer auflegen. oder Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. Übergeben? lacksquare

 <sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"
 → Seite 116

#### **Anrufe umleiten**

#### **Variable Anrufumleitung nutzen**

Sie können interne und/oder externe Anrufe sofort an unterschiedliche interne oder externe Telefone (Ziele) umleiten (auch externes Ziel bei entsprechender Systemkonfiguration möglich).



Gehört Ihr Telefon zu HiPath 5000 (Anlagenvernetzung über PC-Netz), sind Besonderheiten zu beachten → Seite 111!



Auswählen und bestätigen.

Kennzahl eingeben.

Auswählen und bestätigen.

Kennzahl eingeben.

Rufnummer des Ziels eingeben.

speichern?

Bestätigen.

#### Anrufumleitung ausschalten:

Umleitung aus?

Auswählen und bestätigen.

Kennzahl eingeben.



**a**a

Ist eine Anrufumleitung eingeschaltet, ertönt beim Abheben des Hörers ein Sonderwählton.

Bei aktiver MFV-Durchwahl (zuständiges Fachpersonal fragen) können Sie Anrufe auch dorthin umleiten. Ziele: Fax = 870, Durchwahl = 871, Fax-Durchwahl = 872.

Sind Sie Ziel einer Anrufumleitung, sehen Sie im Display die Rufnummer oder den Namen des Veranlassers (obere Zeile) und des Anrufers (untere Zeile).

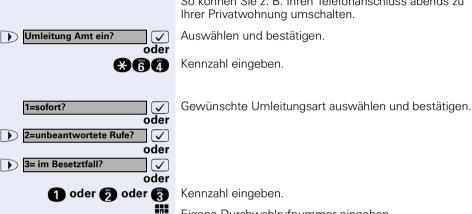
#### Schritt für Schritt **Umleitung nach Zeit (CFNR) nutzen** Anrufe, die Sie nach dreimaligem Läuten (=Standard, durch Fachpersonal einstellbar) nicht beantworten oder Anrufe, während Sie telefonieren, können Sie automatisch zu einem von Ihnen festgelegten Telefon weiterleiten lassen. Service Taste drücken. Lampe leuchtet. weitere Funktionen? Auswählen und bestätigen. \*495=Uml.nach Zeit ein? Auswählen und bestätigen. oder **#496** Kennzahl eingeben. Rufnummer des Ziels eingeben. Für interne Ziele die interne Rufnummer eingeben Für externe Ziele die Extern-Kennzahl und die externe Rufnummer eingeben speichern? Bestätigen. $\overline{\mathsf{V}}$ Umleitung nach Zeit ausschalten: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. weitere Funktionen? Auswählen und bestätigen. #495=Uml.nach Zeit aus? Auswählen und bestätigen. V oder **9496** Kennzahl eingeben. löschen? V Bestätigen. Ist eine Umleitung nach Zeit eingeschaltet, er-scheint nach Auflegen des Hörers im Display für kurze Zeit "nach Zeit zu: ...".

speichern?

## **Anrufumleitung im Betreibernetz/** Mehrfachrufnummer MSN umleiten (nicht für USA)

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie Anrufe auf der Ihnen zugeordneten Mehrfachrufnummer MSN (=Durchwahlrufnummer) direkt im Betreibernetz umleiten.

So können Sie z. B. Ihren Telefonanschluss abends zu



Eigene Durchwahlrufnummer eingeben.

Rufnummer des Ziels eingeben (ohne Extern-Kennzahl). Bestätigen.

#### Umleitung ausschalten:



oder

1 oder 6 oder 8

Eingeschaltete Umleitungsart eingeben.

Eigene Durchwahlrufnummer eingeben.

#### Schritt für Schritt Anrufumleitung bei Telefonausfall Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie ein internes oder externes Ziel für eine Anrufumleitung festlegen, die dann wirksam wird, wenn Ihr Telefon ausfällt Service Taste drücken. Lampe leuchtet. \*9411=Umleit. CFSS ein Auswählen und bestätigen. oder Kennzahl eingeben. **#9411** Rufnummer des Ziels eingeben. speichern? Bestätigen. Umleitung ausschalten/Ziel löschen: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. #9411=Umleit. CFSS aus Auswählen und bestätigen. oder Kennzahl eingeben. **89400** löschen? $\checkmark$ Bestätigen, um auszuschalten und das Umleitungsziel zu löschen. oder beenden? Auswählen und bestätigen, um auszuschalten und das $\overline{\mathbf{V}}$ Umleitungsziel nicht zu löschen. Umleitungsziel ändern (wenn Umleitung aktiv): Service Taste drücken. Lampe leuchtet. **#9400** Kennzahl eingeben. ändern? Bestätigen. Rufnummer des Ziels ändern. Bestätigen. speichern?

#### Rückruf nutzen

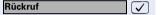
Wenn ein angerufener Anschluss besetzt ist oder sich niemand meldet, können Sie einen Rückruf veranlassen. Damit können Sie sich wiederholte Anrufversuche sparen.

Sie erhalten den Rückruf.

- sobald der Teilnehmer nicht mehr besetzt ist.
- sobald der Teilnehmer, der sich nicht gemeldet hat, wieder ein Gespräch geführt hat.

### Rückruf speichern

Voraussetzung: Ein angerufener Anschluss ist besetzt oder niemand meldet sich.



Bestätigen.

oder



Kennzahl eingeben.

#### Rückruf annehmen

Voraussetzung: Ein Rückruf wurde gespeichert. Ihr Telefon läutet und im Display erscheint "Rückruf: ..."



Hörer abheben.

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Rufton hörbar.

#### Gespeicherten Rückruf kontrollieren/löschen

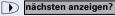


Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.



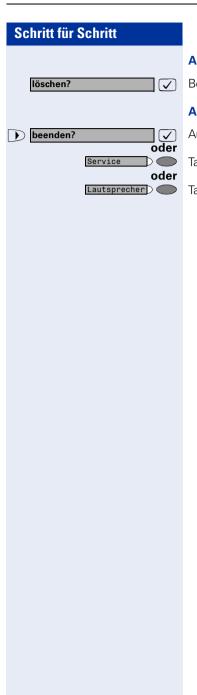
oder

Kennzahl eingeben.



Auswählen und bestätigen, um weitere Einträge anzuzeigen.

<sup>&</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)" → Seite 116



#### Angezeigten Eintrag löschen:

Bestätigen.

#### Abfrage beenden:

Auswählen und bestätigen.

Taste drücken. Lampe erlischt.

Taste drücken. Lampe erlischt.

## Rufnummern für Zielwahl auf Taste speichern

Auf Tasten Ihres Telefons oder Beistellgeräts, die nicht fest vorbelegt sind, können Sie oft benötigte Rufnummern speichern.

Es lassen sich externe und interne Rufnummern speichern, aber auch Funktionen und Prozeduren (mehrere Bedienschritte) → Seite 63

Sie können eine Taste auch in zwei Ebenen belegen, wenn Sie eine Taste als Ebenenumschaltung (Shift-Taste → Seite 63) eingerichtet haben.

Bei doppelter Tastenbelegung sind je nach Belegung und Programmierung Ihrer HiPath ("Erweiterte Tastenfunktionalität"; zuständiges Fachpersonal fragen) verschiedene Belegungs-Kombinationen möglich.

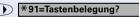
Entsprechende Displayanzeigen unterstützen Sie dabei → Seite 124.

Beim Speichern einer internen Rufnummer können Sie z.B. entscheiden, ob die Taste die LED-Anzeige unterstützt (=speichern mit LED) oder nicht (=speichern ohne LED).

Die LED-Anzeige signalisiert Ihnen verschiedene Zustände (→ Seite 65, → Seite 106).



Taste drücken. Lampe leuchtet.



 $\overline{ }$ 





Kennzahl eingeben.



Taste drücken. Ist die entsprechende Taste bereits belegt, wird die Belegung auch im Display angezeigt.



oder

+=nächste Ebene?

Auswählen und bestätigen, um die Rufnummer auf der zweiten (anderen) Ebene zu speichern.



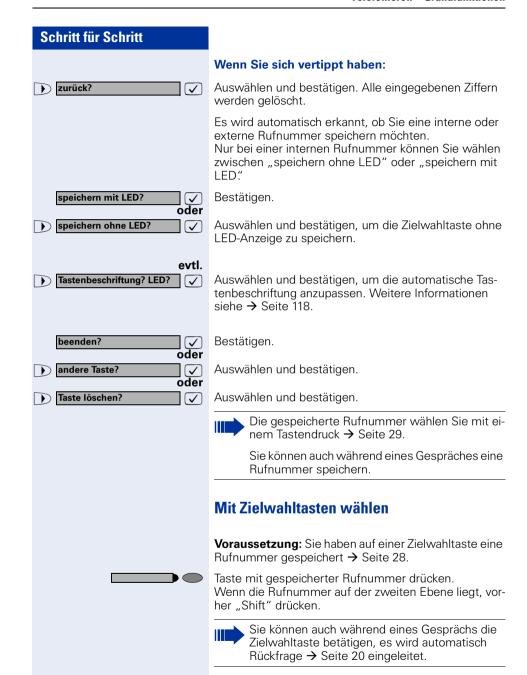
Taste ändern?

 $\overline{\checkmark}$ Bestätigen.

Rufnummer?  $\overline{\checkmark}$ 

Bestätigen.

Rufnummer eingeben.



#### Telefon einstellen

#### Ruftonlautstärke ändern

⊕ oder ⊝

Im Ruhezustand des Telefons eine der Tasten drücken.

Ruftonlautstärke?

Bestätigen.  $[ \checkmark ]$ 

(+) oder (-)

Lauter oder leiser stellen. Tasten so oft drücken, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist.

Speichern.

#### Ruftonklangfarbe ändern

(+) oder (-)

Im Ruhezustand des Telefons eine der Tasten drücken.

Ruftonklangfarbe?

Auswählen und bestätigen. 

(+) oder (-) Klangfarbe ändern. Tasten so oft drücken, bis die gewünschte Klangfarbe eingestellt ist.

Speichern.

#### Hinweisruflautstärke ändern

Gehören Sie zu einem Team mit Leitungstasten, lassen sich weitere Anrufe im Team auch während eines Gesprächs akustisch signalisieren → Seite 107. Sie hören den Hinweisruf.

(+) oder (-)

Im Ruhezustand des Telefons eine der Tasten drücken.

Hinweisruflautstärke?

Auswählen und bestätigen.

(+) oder (-)

Lauter oder leiser stellen. Tasten so oft drücken, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist.

 $\overline{}$ 

 $\overline{}$ 

Speichern.

#### Schritt für Schritt Displaykontrast ändern Sie können den Displaykontrast in vier Stufen Ihren Lichtverhältnissen anpassen. Im Ruhezustand des Telefons eine der Tasten drücken. → oder Display Kontrast? Auswählen und bestätigen. **✓** (+) oder (-) Kontrast ändern (1 ... 4). Tasten so oft drücken, bis der gewünschte Kontrast eingestellt ist. Speichern. $\overline{}$ Kontrast der Tastenbeschriftung ändern Sie können den Kontrast der Tastenbeschriftung in vier Stufen Ihren Lichtverhältnissen anpassen. Im Ruhezustand des Telefons eine der Tasten drücken. → oder → Auswählen und bestätigen. Tastenkontrast? **✓** (+) oder (-) Kontrast ändern (1 ... 4). Tasten so oft drücken, bis der gewünschte Kontrast eingestellt ist. Speichern. $\bigcirc$ Freisprechfunktion an Raum anpassen Damit Ihr Gesprächspartner Sie optimal verstehen kann, wenn Sie über Mikrofon sprechen, können Sie das Telefon abhängig von Ihrer Umgebung einstellen: "für gedämpften Raum", "für normalen Raum" und "für halligen Raum." Im Ruhezustand des Telefons eine der Tasten drücken. (+) oder (-) Auswählen und bestätigen. Freisprechen? Raumtyp einstellen. Tasten so oft drücken, bis die ge-(+) oder (-) wünschte Einstellung angezeigt wird. $\overline{}$ Speichern.

## Empfangslautstärke während eines Gesprächs ändern

Sie führen ein Gespräch.

der 
 Lauter oder leiser stellen. Tasten so oft drücken, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist.

#### Displayneigung an Sitzposition anpassen

Sie können die Display-Einheit schwenken. Stellen Sie die Display-Einheit so ein, dass Sie die Anzeigen des Displays von Ihrer Sitzposition aus gut lesen können.

#### **Displaybeleuchtung**

Bei der Bedienung des optiPoint 420 advance, z. B. beim Eingeben einer Rufnummer, schaltet sich die Displaybeleuchtung automatisch ein. Die Beleuchtung erlischt wenige Sekunden nach Ende der letzten Aktion automatisch.

## Sprache für Display-Benutzerführung auswählen

Service Taste drücken. Lampe leuchtet.

Kennzahl eingeben.

## Telefonieren – Komfortfunktionen

#### Anrufe annehmen

## Anruf für Kollegin/Kollegen gezielt übernehmen

Sie hören ein anderes Telefon klingeln.

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

Kennzahl eingeben.

Im Display erscheint der gerufene Teilnehmer.

Werden mehrere Teilnehmer gerufen, erscheint eine Liste der gerufenen Teilnehmer (Listenanzeige → Seite 11).

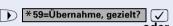
Tasten drücken, um einen anderen Teilnehmer auszuwählen.

Bestätigen.

Wenn bekannt, Rufnummer des läutenden Telefons eingeben.

Blinkende Taste drücken.

Anruf im Team übernehmen → Seite 97.







evtl.









<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

#### Anrufe ahweisen

Anrufe, die Sie nicht annehmen möchten, können Sie abweisen. Der Anruf wird dann an einem anderen festleabaren Telefon (zuständiges Fachpersonal fragen) signalisiert.

Das Telefon läutet. Der Anrufer wird angezeigt.



Taste drücken.

Kann ein Anruf nicht abgewiesen werden, läutet Ihr Telefon weiter. Im Display erscheint "zur Zeit nicht möglich" (z. B. bei Wiederanrufen).

### Über Lautsprecher angesprochen werden

Sie werden von einer Kollegin oder einem Kollegen über Lautsprecher direkt angesprochen. Vor der Durchsage hören Sie einen Signalton. Im Display erscheint der Name oder die Rufnummer des Partners

Sie können über den Hörer oder über Freisprechen direkt antworten.



Hörer abheben und antworten.

Bestätigen und antworten.

Taste drücken und antworten.

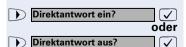


Ist Direktantworten freigegeben (siehe unten), müssen Sie beim Antworten auf eine Durchsage das Mikrofon nicht einschalten. Sie können sofort durch Freisprechen antworten. Ist Direktantworten gesperrt (Standard), verfah-

ren Sie wie oben beschrieben.

Selbst Kollegin/Kollegen direkt ansprechen → Seite 47.

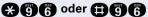
#### Direktantworten freigeben/sperren:



Auswählen und bestätigen.







oder

Kennzahl für "freigeben" oder "sperren" eingeben.

## Anruf über Hör-Sprechgarnitur (Headset) annehmen

Voraussetzung: Ihr Telefon läutet.

entgegenehmen? Sestätigen.

oder Wenn Taste "Headset" eingerichtet → Seite 63:

Taste drücken. Lampe leuchtet.

#### Gespräch beenden:

Trennen Taste drücken.

oder Wenn Taste "Headset" eingerichtet → Seite 63:

Taste drücken. Lampe erlischt.

### **Anrufe von der Türsprechstelle annehmen/** Türöffner betätigen

Ist eine Türsprechstelle eingerichtet, können Sie vom Telefon aus mit der Türsprechstelle sprechen und den Türöffner betätigen.

Wenn berechtigt (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie die Türfreigabe einschalten, damit ein Besucher die Tür durch Eingabe eines 5-stelligen Code (z. B. über MFV-Sender oder installierten Tastwahlblock) selbst öffnen kann

#### Mit Besucher über die Türsprechstelle sprechen:

Voraussetzung: Ihr Telefon läutet.



Hörer abheben innerhalb von 30 Sekunden. Sie sind sofort mit der Türsprechstelle verbunden.

#### oder



Hörer abheben nach mehr als 30 Sekunden.



Rufnummer der Türsprechstelle eingeben.

Tür öffnen vom Telefon während dem Gespräch mit der Türsprechstelle:



\*61=Türöffner?

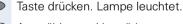


Bestätigen.

Tür öffnen vom Telefon ohne Gespräch mit der Türsprechstelle:







Auswählen und bestätigen.





Kennzahl eingeben.



Rufnummer der Türsprechstelle eingeben.



Gehört Ihr Telefon zu HiPath 5000 (Anlagenvernetzung über PC-Netz), sind Besonderheiten zu beachten → Seite 115!



# Schritt für Schritt Tür öffnen mit Code (an der Tür): Nach Betätigen der Türklingel den 5-stelligen Code eingeben (über vorhandenen Tastwahlblock oder mittels MFV-Sender). Je nach Art der Türfreigabe wird der Türruf signalisiert oder nicht. Türfreigabe einschalten: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. \*89=Türfreigabe ein? ablaAuswählen und bestätigen. oder **X** (3) Kennzahl eingeben. Rufnummer der Türsprechstelle eingeben. 5-stelligen Code eingeben. Standardcode = "00000." oder Auswählen und bestätigen zum Ändern des Codes. 3=Passwort ändern? Auswählen und bestätigen. 1=freigeben mit Ruf? oder Die Tür kann ohne Klingelruf geöffnet werden. 2=freigeben ohne Ruf Türfreigabe ausschalten: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. Auswählen und bestätigen. #89=Türfreigabe aus? oder **(1)** Kennzahl eingeben. Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen Ist an Ihrem System ein Anrufbeantworter angeschlossen (zuständiges Fachpersonal fragen) und Sie haben die interne Rufnummer des Anrufbeantworters auf Taste programmiert → Seite 63, können Sie das Gespräch vom Anrufbeantworter übernehmen. Lampe leuchtet. Taste drücken.

# Wählen/Anrufen

# Mit Blockwahl wählen / Rufnummer korrigieren

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie die Rufnummer eingeben, ohne dass gleich eine Wahl durchgeführt wird. Sie können die Rufnummer dann bei Bedarf noch korrigieren Es wird erst gewählt, wenn Sie es wünschen.



Intern: Rufnummer eingeben.

Extern: Extern-Kennzahl und Rufnummer eingeben.

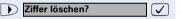
#### Eingegebene/angezeigte Rufnummer wählen:



Hörer abheben.

Bestätigen.

#### Eingegebene Rufnummer korrigieren:



wählen?

Auswählen und bestätigen.

Es wird jeweils die zuletzt eingegebene Ziffer gelöscht.

Gewünschte Ziffer(n) eingeben.

#### Blockwahl abbrechen:



Auswählen und bestätigen.

Taste drücken. Lampe erlischt.

Taste drücken.



Eine Rufnummer kann nur während der Eingabe korrigiert werden. Gespeicherte Rufnummern, z. B. für die Wahlwiederholung, lassen sich nicht korrigieren.

#### Anruferliste nutzen

Wenn Sie einen externen und/oder internen Anruf nicht annehmen können, wird dieser Anrufwunsch in der Anruferliste gespeichert.

Auch angenommene Anrufe lassen sich speichern, entweder manuell durch Sie (intern und externe Anrufe) oder automatisch (nur externe Anrufe, zuständiges Fachpersonal fragen).

Ihr Telefon speichert bis zu 10 Anrufe in zeitlicher Reihenfolge. Jeder Anruf wird mit einem Zeitstempel versehen. Die Anzeige beginnt mit dem aktuellsten, noch nicht abgefragten Eintrag in der Liste. Bei Anrufen vom gleichen Anrufer wird nicht jedes mal ein neuer Eintrag in der Anruferliste erzeugt, sondern nur der letztgültige Zeitstempel für diesen Anrufer aktualisiert und die Anzahl hochgezählt.

#### Anruferliste abfragen:

**Voraussetzung:** Das zuständige Fachpersonal hat für Ihr Telefon eine Anruferliste eingerichtet.

Anruferliste? ✓ oder

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

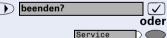
## Kennzahl eingeben.

Eine Liste der letzten drei Anrufe wird angezeigt (Listenanzeige → Seite 11).



Tasten drücken, um einen anderen Eintrag auszuwählen

## Abfrage beenden:



Auswählen und bestätigen.

Taste drücken. Lampe erlischt.

oder

Lautsprecher

Taste drücken. Lampe erlischt.

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

# Telefonieren – Komfortfunktionen Schritt für Schritt Zusatzinformation? $\overline{\langle}$ anrufen? $\overline{\mathsf{V}}$ löschen? Bestätigen. $\overline{ }$ Rufnr. speichern? oder Service (発信)

#### Zusatzinformation des Anrufes abfragen:

Voraussetzung: Sie fragen die Anruferliste ab. der gewünschte Anruf ist markiert (schwarzes Quadrat am Zeilenanfang).

Auswählen und bestätigen.

Informationen zu Name, Rufnummer und Anrufzeitpunkt werden angezeigt.

#### Rufnummer aus der Anruferliste wählen

Voraussetzung: Sie fragen die Anruferliste ab, der gewünschte Anruf wird angezeigt.

Auswählen und bestätigen.

Beim Zustandekommen einer Gesprächsverbindung wird der Teilnehmer automatisch aus der Anruferliste gelöscht.

#### Eintrag aus Anruferliste löschen:

Voraussetzung: Sie fragen die Anruferliste ab, der gewünschte Anruf wird angezeigt.

#### Rufnummer Ihres Gesprächspartners in Anruferliste speichern (Wahlwiederholung):

Voraussetzung: Sie führen ein Gespräch oder ein externer Teilnehmer wird gerufen.

Bestätigen.

Taste drücken. Lampe leuchtet. Kennzahl eingeben.

#### Schritt für Schritt Kurzwahl Mit individuellen und zentralen Kurzrufnummern wählen: Voraussetzung: Sie haben individuelle Kurzrufnummern → Seite 41, das zuständige Fachpersonal hat zentrale Kurzrufnummern gespeichert. Taste drücken. Lampe leuchtet. Service Bestätigen<sup>1</sup>. \*7=Kurzrufnr. wählen? ablaoder $\mathfrak{A}$ Kennzahl eingeben. Kurzrufnummer eingeben. "\*0" bis "\*9" = individuelle Kurzrufnummer. "000" bis "999" = zentrale Kurzrufnummer (zuständiges Fachpersonal fragen). Nachwahl: evtl. Į. Je nach Bedarf können Sie zur gespeicherten Rufnummer weitere Ziffern nachwählen (z. B. Durchwahl zum Teilnehmer) Wenn eingerichtet, wird, wenn Sie innerhalb von 4 bis 5 Sekunden keine weiteren Ziffern wählen, automatisch eine Nachwahl (z. B. "0" für die Zentrale) gewählt. Individuelle Kurzrufnummern speichern: Sie können 10 häufig genutzte Rufnummern speichern und diese durch individuelle Kurzrufnummern \*0 bis \*9 wählen → Seite 41. Service Taste drücken. Lampe leuchtet. \*92=Kurzwahl ändern? Auswählen und bestätigen 1. oder **X92** Kennzahl eingeben. Gewünschte Kurzrufnummer \*0 bis \*9 eingeben. Ist die entsprechende Kurzrufnummer bereits beleat, wird die zugehörige Rufnummer angezeigt. Bestätigen. ändern? ✓ Zuerst Extern-Kennzahl und dann externe Rufnummer

eingeben.

Bestätigen.

→ Seite 116

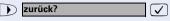
"Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"

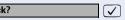
 $\checkmark$ 

ändern?

#### oder

#### Wenn Sie sich vertippt haben:







Auswählen und bestätigen. Alle eingegebenen Ziffern werden gelöscht.

Bestätigen.

Auswählen und bestätigen.

Auswählen und bestätigen.

Auswählen und bestätigen.

#### Aus internem Telefonbuch wählen

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), finden Sie im internen Telefonbuch alle internen Rufnummern und zentrale Kurzrufnummern, für die ein Name vergeben wurde.

Voraussetzung: Für im System gespeicherte Rufnummern wurden Namen vergeben.



Hörer abheben



Lautsprecher

Taste drücken. Lampe leuchtet.

 $\checkmark$ 

Bestätigen.

oder



Kennzahl eingeben.

evtl. 

Wenn mehrere Telefonbücher eingerichtet sind:

1=intern?

Telefonbuch?

Bestätigen.

Die Liste des internen Telefonbuchs wird angezeigt (Listenanzeige → Seite 11).



Tasten drücken, um einen anderen Eintrag auszuwählen



Gewünschten Namen oder nur Anfangsbuchstaben über Wähltastatur eingeben, der Name wird gesucht.

Die Zifferntasten der Wähltastatur stehen hierbei zur Eingabe der Namen als alphanummerische Tastatur

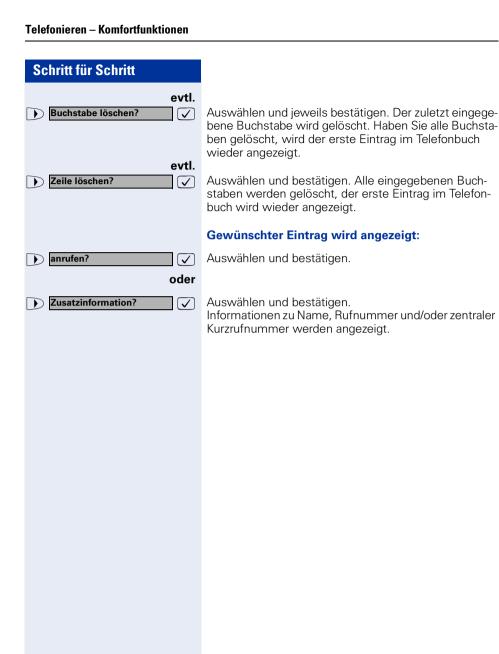
durch mehrmaliges Drücken zur Verfügung. Beispiel: Durch dreimaliges Drücken der "7" geben Sie "r" ein oder durch zweimaliges Drücken der "3" geben

Sie "e" ein. Es wird der erste Name mit dem eingegeben Buchstaben angezeigt.

Nächsten Buchstaben auf dieselbe Art und Weise eingeben u.s.w.

Ist für die eingegebenen Buchstaben kein Eintrag vorhanden, hören Sie drei kurze Pieptöne.

Durch Drücken der "0" geben Sie ein Leerzeichen ein. Durch Drücken der "1" oder "#" wird automatisch der erste Eintrag des Telefonbuches angezeigt. Die Taste "\*" hat keine Bedeutung.



#### Schritt für Schritt Aus Telefondatenbank (LDAP) wählen Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie Telefonbuchdaten in der LDAP-Datenbank suchen und mit der Telefonnummer eines aefundenen Teilnehmers wählen Voraussetzung: Die LDAP-Suche ist im System eingerichtet. Hörer abheben oder Lautsprecher Taste drücken. Lampe leuchtet. Telefonbuch? Bestätigen. $\overline{\checkmark}$ oder **#67** Kennzahl eingeben. Wenn mehrere Telefonbücher eingerichtet sind: evtl. 2=LDAP? Auswählen und bestätigen. $\overline{\mathbf{V}}$ Gewünschten Namen über Wähltastatur eingeben (max. 16 Zeichen). Teileingaben sind möglich, z. B. "mei" für "Meier". Die Zifferntasten der Wähltastatur stehen hierbei zur Eingabe der Namen als alphanummerische Tastatur durch mehrmaliges Drücken zur Verfügung. Beispiel: Durch dreimaliges Drücken der "7" geben Sie "r" ein oder durch zweimaliges Drücken der "3" geben Sie "e" ein. Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), evtl. können Sie auch nach Nachname und Vorname suchen Zum Trennen von Nach- und Vorname durch ein Leerzeichen geben Sie die "O" ein. Teileingaben sind möglich, z. B. "mei p" für "Meier Peter" evtl. Buchstabe löschen? Auswählen und jeweils bestätigen. Der zuletzt eingege- $\overline{}$ bene Buchstabe wird gelöscht. Bei umfangreichen Datenbanken kann es bei der

Eingabe von sehr wenigen Zeichen bei der Suche zu einer unvollständigen Ergebnisanzeige kom-

men → Seite 46.

#### Schritt für Schritt suchen? $\overline{\checkmark}$ Bestätigen. Der Name wird gesucht. Dies kann einige Sekunden dauern. Ergebnisse werden angezeigt: Wurde genau ein Teilnehmer gefunden, wird dieser anaezeiat. Bestätigen. anrufen? $\bigcirc$ Wurden mehrere Teilnehmer gefunden (max. 50), wird eine Liste der ersten drei Teilnehmer angezeigt (Listenanzeige → Seite 11). Tasten drücken, um einen anderen Eintrag aus der ge-(+) oder (-) samten Ergebnisliste auszuwählen. Auswählen und bestätigen. anrufen? **✓** Es wurde kein Teilnehmer gefunden: Wurde kein Teilnehmer mit den Merkmalen Ihrer Suchanfrage gefunden, erweitern Sie den Bereich der Suche z. B durch Löschen von Zeichen. Auswählen und bestätigen. Suche ändern? **✓** Folgen Sie dem weiteren Ablauf, siehe oben. Es wurden zu viele Teilnehmer gefunden: Wurden mehr als max, 50 Teilnehmer mit den Merkmalen Ihrer Suchanfrage gefunden, so kann nur eine unvollständige Ergebnisliste angezeigt werden. Diese Ergebnisse können Sie ansehen, daraus wählen oder die Suche ändern (z. B. durch Eingabe weiterer Zeichen die Suche eingrenzen). Es empfiehlt sich in diesem Fall, die Suche weiter einzugrenzen, damit alle passenden Teilnehmer angezeigt werden. Bestätigen, um die unvollständige Liste anzuzeigen. Ergebnisse anzeigen? **√**] Folgen Sie dem weiteren Ablauf, siehe oben. Grenzen Sie die Suche weiter ein. oder Auswählen und bestätigen, um die Suche zu ändern. Suche ändern? egthinspace = egtFolgen Sie dem weiteren Ablauf, siehe oben.

#### Briefkasten nutzen

Haben Sie die Taste "Briefkasten" programmiert → Seite 63, leuchtet die zugehörige Lampe, wenn Nachrichten für Sie eingetroffen sind.

Bei angeschlossenem Sprach-Speichersystem (z. B. Entry Voice Mail) werden eingetroffene Nachrichten ebenfalls über die leuchtende Taste "Briefkasten" signalisiert.

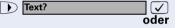
Zusätzlich erscheint im Display eine entsprechende Anzeige (z. B. bei Entry Voice Mail: "X neue Nachrichten").

#### Briefkasten abfragen:



Leuchtende Taste "Briefkasten" drücken.

Bestätigen.



Phone-Mail abfragen?

Auswählen und bestätigen.

Bitte der Benutzerführung folgen!

# Kollegin/Kollegen über Lautsprecher direkt ansprechen

Sie können über angeschlossene Lautsprecher (zuständiges Fachpersonal fragen) oder bei einem internen Teilnehmer, der über ein Systemtelefon verfügt, ohne dessen Zutun eine Lautsprecherdurchsage machen.



Taste drücken. Lampe leuchtet.



Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.



Kennzahl eingeben.



**V** 

Rufnummer eingeben.



Auf Direktansprechen reagieren → Seite 34.

[1] "Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

# Kollegin/Kollegen diskret ansprechen

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie sich in ein laufendes Gespräch eines internen Teilnehmers, der über ein Systemtelefon mit Display verfügt, einschalten.

Sie hören unbemerkt mit und können mit dem internen Teilnehmer sprechen, ohne, dass der andere Teilnehmer Sie hört (diskret ansprechen).



Hörer abheben.

Kennzahl eingeben.

Interne Rufnummer eingeben.



Das zuständige Fachpersonal kann Ihr Telefon vor diskretem Ansprechen schützen.

# Selbsttätiger Verbindungsaufbau/Hotline

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), wird nach Abheben des Hörers automatisch eine Verbindung zu einem festgelegten internen oder externen Ziel aufgebaut.



Hörer abheben.

Je nach Einstellung wird die Verbindung **sofort** oder erst **nach** einer festgelegten **Zeit** (= Röchelschaltung) aufgebaut.

# Leitung vormerken/reservieren

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie eine belegte Leitung für sich vormerken/reservieren.

Wenn die Leitung frei wird, erhalten Sie einen Anruf und im Display einen Hinweis.

**Voraussetzung:** Im Display erscheint "zur Zeit belegt." Bestätigen.

Leitung vormerken?



#### Vorgemerkte Leitung wird frei:

Ihr Telefon läutet. Im Display erscheint "Leitung ist frei."

Hörer abheben. Sie hören den Amtswählton.



Externe Rufnummer eingeben.

\*41=Rufnr.zuweisen?

# Rufnummer zuweisen (nicht für USA)

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie vor Wahl einer externen Rufnummer Ihrem Telefonanschluss gezielt eine bestimmte Rufnummer (Durchwahlnummer) zuweisen. Diese erscheint dann im Display des Angerufenen.

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

oder

Kennzahl eingeben.

Gewünschte Durchwahlnummer eingeben.

Externe Rufnummer wählen.

# Assoziierte Wahl/Wahlhilfe durchführen

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie für Ihr Telefon zur Wahlunterstützung (Verbindungsaufbau) eine Wahlhilfe verwenden. Die Bedienprozedur richtet sich je nach Anschluss der Wahlhilfe am **S**<sub>0</sub>-**Bus** oder am **a/b-Anschluss**.

Sie können aber auch Ihr Systemtelefon als Wahlhilfe für andere Telefone verwenden.

## Wahlhilfe am S<sub>0</sub>-Bus:

Ziel am PC auswählen und Wahl starten.



Der Lautsprecher Ihres Telefons wird eingeschaltet. Bei Melden des Partners Hörer abheben.

#### Wahlhilfe am a/b-Anschluss:

Ziel am PC auswählen und Wahl starten.

Am Bildschirm des PC erscheint "Hörer abheben".



Hörer abheben.

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

# Wahlhilfe von Ihrem Telefon aus für ein anderes Telefon:

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

\*67=assoziierte Wahl?

Auswählen und bestätigen.



Kennzahl eingeben.



Interne Rufnummer eingeben ("Wahl für:").

Gewünschte Rufnummer eingeben.

# Während des Gesprächs

#### Zweitanruf nutzen

Wenn Sie ein Telefongespräch führen, bleiben Sie für einen Anrufer weiter erreichbar. Ein Signalton meldet Ihnen den zweiten Anruf.

Sie können den Zweitanruf ignorieren oder annehmen. Nehmen Sie den Zweitanruf entgegen, können Sie das erste Gespräch zuvor beenden, aber auch auf Warten legen und später weiterführen.

Den Zweitanruf oder den Signalton können Sie auch verhindern → Seite 52.

# Zweitanruf (Anklopfen) annehmen

**Voraussetzung:** Sie telefonieren und hören einen Signalton (ca. alle sechs Sekunden).

# Erstes Gespräch beenden und Zweitanruf entgegennehmen:

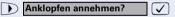


Hörer auflegen. Ihr Telefon läutet.

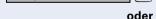


Zweitanruf entgegennehmen. Hörer abheben.

# Erstes Gespräch auf warten legen und Zweitanruf entgegennehmen:



Auswählen und bestätigen.



Juo



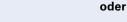
Taste drücken. Lampe leuchtet. Kennzahl eingeben.

Sie sind mit dem Zweitanrufer verbunden. Der erste Gesprächsteilnehmer wartet.

#### Zweitgespräch beenden, erstes Gespräch fortsetzen:



Bestätigen.



Service



Taste drücken. Lampe leuchtet. Kennzahl eingeben.



oder

Hörer auflegen. Im Display erscheint "Wiederanruf: ..." Hörer abheben.

# Zweitanruf (automatisches Anklopfen) verhindern/erlauben

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie verhindern/erlauben, dass während eines Gesprächs ein Zweitanruf → Seite 51 durch automatisches Anklopfen signalisiert wird.

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

und

#490=aut.Anklopfen aus?

oder

\*490=aut.Anklopfen ein?

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

\_☑ oder

#490 oder **\*49**0

Kennzahl für "aus" oder "ein" eingeben.

# Signalton (Anklopfton) ein-/ausschalten

Sie können den Signalton (ca. alle sechs Sekunden) bei Zweitanrufen unterdrücken. Ein einmaliger Sonderwählton signalisiert Ihnen dann akustisch den Zweitanruf.

Anklopfen ohne Ton?

oder

Auswählen und bestätigen.

Anklopfen mit Ton? 
✓

oder



Kennzahl für "ohne" oder "mit" eingeben.

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

# Schritt für Schritt Service \*56=Parken? oder **X66 0** ... **9** Service zurück aus Parken? oder **## 0** ... **(3)**

## Gespräch parken

Sie können bis zu 10 interne und/oder externe Gespräche parken. An einem anderen Telefon können geparkte Verbindungen angezeigt und übernommen werden. Auf diese Weise können Sie z. B. ein Gespräch an einem anderen Telefon fortsetzen.

Voraussetzung: Sie führen ein Gespräch.

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Auswählen und bestätigen.

Kennzahl eingeben.

Eine Parkpositionsnummer 0 - 9 eingeben und merken. Wird die eingegebene Parkpositionsnummer nicht angezeigt, ist diese bereits besetzt; bitte eine andere Nummer eingeben.

#### Geparktes Gespräch übernehmen:

Voraussetzung: Ein oder mehrere Gespräche wurden geparkt. Das Telefon befindet sich im Ruhezustand.

Taste drücken, Lampe leuchtet.

Auswählen und bestätigen 1.

Kennzahl eingeben.

Gewünschte (gemerkte) Parkpositionsnummer einge-

Ist die eingegebene Parkpositionsnummer nicht belegt, können Sie das Gespräch nicht entgegennehmen.

> Wird ein geparktes Gespräch nicht übernommen, landet der Anruf nach einer gewissen Zeit wieder dort, wo er geparkt wurde (= Wiederanruf).

<sup>&</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)" → Seite 116

## Halten von externen Gesprächen

Haben Sie an Ihrem Telefon eine Halten-Taste programmiert → Seite 63, können Sie externe Gespräche auf Halten legen.

Somit kann jeder andere Teilnehmer das Gespräch auf der zugeordneten Leitung übernehmen.

gehalten auf Ltg: 801

Taste "Halten" drücken.

Meldung der betroffenen Leitung erscheint (z. B. 801), Leitungsnummer merken.

Wenn vorhanden, die Lampe der zugeordneten Leitungstaste blinkt langsam.

evtl.

oder Trennen

Hörer auflegen oder Taste drücken.

Je nach Konfiguration notwendig, damit auch andere Teilnehmer das gehaltene Gespräch annehmen können.

#### Gehaltenes Gespräch übernehmen:

**Voraussetzung:** Ein oder mehrere Gespräche liegen auf Halten. Das Telefon befindet sich im Ruhezustand.

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

\*63=Wiederaufnahme,Ltg? 
oder

Auswählen und bestätigen.

Kennzahl eingeben.

**★63** oder



Wenn Taste "Wiederaufnahme Ltg" → Seite 63 vorhanden: Taste drücken.



Gemerkte Leitungsnummer eingeben.



Ist für die betroffene Leitung eine "Leitungstaste" vorhanden → Seite 63: Lampe blinkt langsam. Taste drücken.

#### Schritt für Schritt Konferenz führen Bei einer Konferenzschaltung sprechen Sie mit bis zu vier anderen Gesprächspartnern gleichzeitig. Es kann sich um externe und interne Teilnehmer handeln. Ä Ersten Teilnehmer anrufen. Konferenz einleiten? ✓ Auswählen und bestätigen. 74 Zweiten Teilnehmer anrufen. Konferenz ankündigen. Konferenz? Auswählen und bestätigen. **/** oder Service Taste drücken. Lampe leuchtet. Kennzahl eingeben. の傷 Lampe erlischt. Ein Ton signalisiert alle 30 Sekunden (abschaltbar, zuständiges Fachpersonal fragen), dass eine Konferenz hesteht Falls sich der zweite Teilnehmer nicht meldet: zurück zum Wartenden? Bestätigen. oder Kennzahl eingeben. $\mathbf{x}$ 0 Konferenz auf bis zu fünf Teilnehmer erweitern (durch Einberufer): Konferenz erweitern? Bestätigen. **√** Neuen Teilnehmer anrufen. Konferenz ankündigen. Konferenz? Auswählen und bestätigen. $\overline{\mathcal{A}}$ oder Service Taste drücken. Lampe leuchtet. Kennzahl eingeben. **X** (3) Lampe erlischt. Teilnehmer der Konferenz abfragen (durch Einberufer): TIn-Liste anzeigen? **✓** Auswählen und bestätigen. Eine Liste der Konferenzteilnehmer wird angezeigt (Listenanzeige → Seite 11). (+) oder (-) Tasten drücken, um einen anderen Teilnehmer auszuwählen. Liste beenden? Liste schließen: Auswählen und bestätigen. **✓**

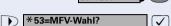


#### MFV-Nachwahl/Tonwahl durchführen

Zum Steuern von Geräten, wie z. B. Anrufbeantworter oder automatischen Auskunftsystemen, können Sie während einer Verbindung MFV-Signale (**M**ehr-**F**requenzwahl-**V**erfahren) aussenden.

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.



Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

oder



Kennzahl eingeben.



Mit den Tasten "0" bis "9", "\*" und "#" können Sie jetzt MFV-Signale aussenden.



Beim Beenden der Verbindung wird auch die MFV-Nachwahl beendet.

Ihr System kann auch so konfiguriert sein, dass Sie nach dem Verbindungsaufbau sofort mit der MFV-Nachwahl beginnen können.

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

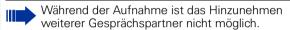
## Aufnahme von Gesprächen

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie während eines Gespräches dieses aufnehmen.

**Voraussetzung:** Sie führen ein Gespräch, die Taste "Aufnahme" ist eingerichtet → Seite 63.

Taste "Aufnahme" drücken. Lampe leuchtet.

Sie und Ihr Gesprächspartner hören eine Ansage über die begonnene Aufnahme und, solange die Aufnahme läuft, ca. alle 15 Sekunden einen Signalton.



#### Aufnahme beenden

Leuchtende Taste "Aufnahme" drücken. Lampe erlischt.

#### Aufnahme anhören

Die Wiedergabe einer Aufnahme hängt vom verwendeten Sprachspeicher-System ab (siehe zugehörige Bedienungsanleitung oder → Seite 47).



Rückfrage?

Übergeben?

Service

# Gespräch nach Durchsage weitergeben

Falls eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie ein bestehendes Gespräch einer Gruppe von Teilnehmern → Seite 95 per Direktansprechen (Durchsage → Seite 47) ankündigen.

Nimmt ein Teilnehmer der Gruppe den Gesprächswunsch entgegen, können Sie das wartende Gespräch übergeben.

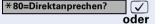
Voraussetzung: Sie führen ein Gespräch.

**✓** B

Bestätigen. Der Gesprächspartner wartet.

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Auswählen und bestätigen.



Kennzahl eingeben.





Rufnummer der Gruppe eingeben.

Gespräch per Durchsage ankündigen. Nimmt ein Teilnehmer der Gruppe das Gespräch entgegen → Seite 34, sind Sie mit diesem verbunden.

Hörer auflegen.



Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.



Kommt innerhalb von 45 Sekunden keine Verbindung zwischen den beiden anderen Teilnehmern zustande, kommt der Anruf des ehemaligen Gesprächspartners wieder zu Ihnen (=Wiederanruf).

 <sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"
 → Seite 116

# Signal zum Netz senden

Um ISDN-ähnliche Dienste/Leistungsmerkmale über analoge Leitungen des Netzanbieters oder anderer Kommunikationsplattformen einleiten zu können (wie z. B. "Rückfrage"), müssen Sie vor Wahl der Dienstekennzahl oder Teilnehmernummer ein Signal auf die Leitungen geben.

**Voraussetzung:** Sie haben eine externe Verbindung hergestellt.

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

Kennzahl eingeben.

Dienstekennzahl und/oder Rufnummer eingeben.

<sup>\*51=</sup>Signal zum Netz?



<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

Sie klopfen an!

# Bei nicht erreichten Zielen

## Anklopfen – sich bemerkbar machen

**Voraussetzung:** Sie haben eine interne Rufnummer gewählt und hören den Besetzton. Sie wollen den Angerufenen dringend erreichen.

Warten (ca. 5 Sekunden), bis im Display "Sie klopfen an!" erscheint und der Besetzton zum Freiton wechselt

Der Angerufene kann nun darauf reagieren → Seite 51.



Der Angerufene kann dieses automatische Anklopfen verhindern → Seite 52.

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), hören Sie sofort den Freiton und im Display erscheint sofort "Sie klopfen an!"

# Aufschalten – in ein Gespräch eintreten

Nur möglich, wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen).

Voraussetzung: Sie haben eine interne Rufnummer gewählt und hören den Besetzton. Sie wollen den Angerufenen dringend erreichen.

Aufschalten?



Auswählen und bestätigen.







Kennzahl eingeben.

Der Angerufene und seine Gesprächspartner hören alle zwei Sekunden einen Warnton.

Hat der Angerufene ein Systemtelefon mit Display, erscheint: "Aufschalten: (Ruf-Nr. oder Name)."

Sie können sofort sprechen.

# **Nachtschaltung nutzen**

Wenn berechtigt, können Sie alle externen Anrufe bei Nachtschaltungsbetrieb, z. B. in der Mittagspause oder nach Feierabend, sofort zu einem bestimmten internen Telefon (Nachtziel) umleiten. Die Nachtstation kann über das zuständige Fachpersonal (= Nachtschaltung standard) oder von Ihnen selbst (= Nachtschaltung temporär) festgelegt werden.



Gehört Ihr Telefon zu HiPath 5000 (Anlagenvernetzung über PC-Netz), sind Besonderheiten zu beachten → Seite 1121

#### Einschalten:

Nachtschaltung ein? oder Auswählen und bestätigen.



Kennzahl eingeben.



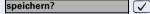
Bestätigen (= Nachtschaltung standard).

æ

Kennzahl eingeben (= Nachtschaltung standard).

oder

Rufnummer des Ziels eingeben (= Nachtschaltung temporär).



Bestätigen.

# Nachtschaltung aus?

oder

Kennzahl eingeben.

Auswählen und bestätigen.

Ausschalten:

Außerdem kann das Fachpersonal eine "Automatische Nachtschaltung" einrichten. Je nach Programmierung wird für Ihr Telefon die automatische Nachtschaltung zu bestimmten Zeiten aktiviert.

Sie haben die Möglichkeit, die automatische Nachtschaltung durch Ausschalten oder durch eine von Ihnen eingerichtete Nachtschaltung (s. o.) außer Kraft zu setzen.

# Funktionen, Prozeduren und Termine speichern

Auf Tasten Ihres Telefons oder Beistellgeräts, die nicht fest vorbelegt sind, können Sie neben Rufnummern → Seite 28 auch häufig benutzte Funktionen oder Prozeduren (mehrere Bedienschritte) speichern.

Sie können eine Taste auch in zwei Ebenen belegen, wenn Sie eine Taste als Ebenenumschaltung (Shift-Taste → Seite 63) eingerichtet haben und die "Erweitere Tastenfunktionalität" aktiv ist (zuständiges Fachpersonal fragen).

Neben den Funktionen oder Prozeduren lassen sich dann auf der 2. Ebene externe Rufnummern und interne Rufnummern ohne LED-Anzeige speichern

→ Seite 28.

Entsprechende Displayanzeigen unterstützen Sie dabei → Seite 124.

# **Taste mit Funktion belegen**



Taste drücken. Lampe leuchtet.

\*91=Tastenbelegung?

Auswählen und bestätigen.



oder

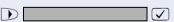
Kennzahl eingeben.



Taste drücken. Ist die entsprechende Taste bereits belegt, wird die Belegung angezeigt.

Taste ändern? **✓**]

Bestätigen.

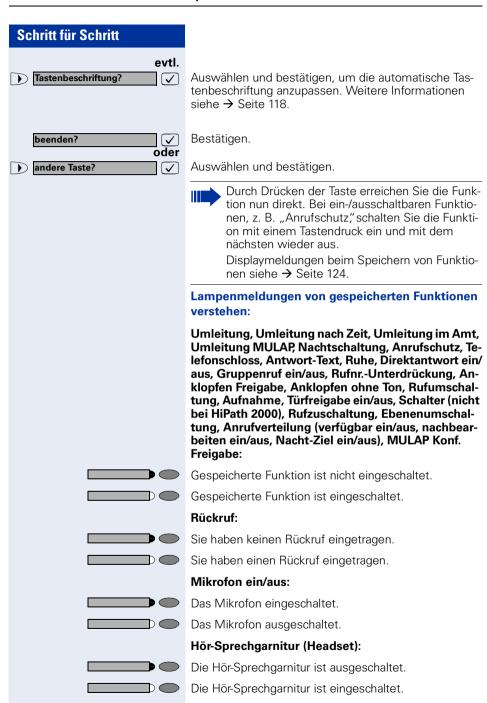


Funktion auswählen und bestätigen, z. B. "Anrufschutz" Alle belegbaren Funktionen werden angeboten. Siehe auch Kurzbedienungsanleitung (Anhang) Spalte: ... über Funktionstaste.

evtl.

unvollständ. speichern abla Auswählen und bestätigen.

Einige Funktionen (z. B. bei "Umleitung") lassen sich unvollständig abspeichern. D. h. später beim Einleiten der Funktion durch Tastendruck sind noch weitere Eingaben erforderlich.



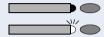
Schritt für Schritt	
	Blinkt langsam – Anruf kann über Hör-Sprechgarnitur angenommen werden.
	Anruferliste:
	Kein Anruf gespeichert.
	Anrufwunsch gespeichert.
	Rufnummer (intern), Direktruf:
	Teilnehmer telefoniert nicht.
	$\label{thm:continuity} \mbox{Teilnehmer telefoniert oder hat Anrufschutz eingeschaltet}.$
	Blinkt schnell – Ich werde gerufen, bitte annehmen. Blinkt langsam – Anderer Teilnehmer wird gerufen und hat diesen noch nicht angenommen.
	Briefkasten:
	Es liegen keine Nachrichten vor.
	Nachricht(en) liegen vor.
	Gesprächstaste, allg. Gesprächstaste, Leitungstaste, MULAP Taste, Rufnr. zuweisen:
	Kein Gespräch über entsprechende Leitung.
	Aktives Gespräch über entsprechende Leitung.
	Blinkt schnell – Anruf über entsprechende Leitung, Anrufübernahme möglich, Taste drücken. Blinkt langsam – Gespräch über entsprechende Leitung wird gehalten.
	Richtungstaste:
	Mindestens eine Leitung frei.
	Alle Leitungen der Richtung belegt.
	Kosten abfragen:
	Es sind keine kostenpflichtigen Verbindungen seit der letzten Abfrage aufgelaufen.
	Seit der letzten Abfrage sind kostenpflichtige Verbindungen aufgelaufen.
	Umleitung, Umleitung MULAP:
	Blinkt langsam – Sie sind Ziel einer Anrufumleitung oder Ihre Leitung ist Ziel einer Anrufumleitung.

#### Info bei Fax/Anrufbe.:

Kein Fax empfangen oder keine Nachricht im Anrufbeantworter.

Fax empfangen oder Nachricht im Anrufbeantworter.

#### Zahl der Anrufe zeigen:

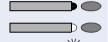


Kein Anrufer wartet.

Blinkt schnell – Anrufer warten (bestimmte Anzahl ist überschritten).

Blinkt langsam – Anrufer warten (bestimmte Anzahl ist erreicht).

#### Data I/O Service:



Keine Verbindung mit einer Applikation.

Aktive Verbindung mit einer Applikation.

Blinkt langsam – Verbindung mit Applikation vorübergehend unterbrochen.

# Folgende auf Tasten gespeicherte Funktionen sind ohne Lampenfunktion:

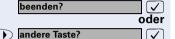
Rufnummer (extern), Prozedurtaste, Fangen, Kurzwahl, Trenntaste, Irrungsfunktion, zentr. Codeschloss, Info senden, Telefonbuch (1=intern, 2=LDAP), Anklopfen annehmen, Makeln, Konferenz, Direktansprechen, Wiederaufnahme, Ltg, Leitung vormerken, Ltg freischalten, Flex Call, Aufschalten, Parken, Übernahme, gezielt, Übernahme, Gruppe, Projektkennzahl, Kostenanzeige, Personensuche, Melden, Termin, Türöffner, MFV-Wahl, Signaltaste, Babyphone, Haltentaste, interne Rückfrage, Rückfrage, assoziierte Wahl, assoz. Dienste, Telefondatendienst, Mobiles Login, Diskret Ansprechen

## Schritt für Schritt Taste mit Prozedur (Bedienschritten) belegen Rufnummern und Funktionen, die zusätzliche Eingaben erfordern, also mehrere Bedienschritte beinhalten, können Sie auf einer Taste Ihres Telefons speichern. So lässt sich z. B. die Funktion "assoziierte Wahl" → Seite 50 samt den noch erforderlichen Eingaben (Rufnummer des Telefons, für das gewählt werden soll und die zu wählende Rufnummer) auf eine Taste speichern. Rufnummern, die weitere Eingaben erfordern, aber auch evtl. Pausen, die notwendig sein können, lassen sich ebenfalls abspeichern. Service Taste drücken. Lampe leuchtet. \*91=Tastenbelegung? Auswählen und bestätigen. oder Kennzahl eingeben. **X91** Taste drücken. Ist die entsprechende Taste bereits belegt, wird die Belegung angezeigt. Taste ändern? $\checkmark$ Bestätigen. Prozedurtaste? $\overline{\checkmark}$ Bestätigen. Prozedur eingeben, z. B. "\*67 231 089123456." \*67= Kennzahl für assozierte Wahl 231=Rufnummer des Telefons, für das gewählt werden 089123456 = zu wählende Rufnummer. evtl. Zur Eingabe von Pausen Taste drücken (im Display erscheint ein "P"). speichern? $\overline{\mathsf{V}}$ Bestätigen. oder Wenn Sie sich vertippt haben: zurück? Auswählen und bestätigen. Alle eingegebenen Ziffern $\overline{}$ werden gelöscht.

evtl.

# Schritt für Schritt Tastenbeschriftung?

Auswählen und bestätigen, um die automatische Tastenbeschriftung anzupassen. Weitere Informationen siehe → Seite 118.



Bestätigen.

Auswählen und bestätigen.



Die gespeicherte Prozedur wählen Sie mit einem Tastendruck.

Bei Prozeduren, mit ein-/ausschaltbaren Funktionen, schalten Sie die Funktion mit einem Tastendruck ein und mit dem nächsten wieder aus.

Sie können auch während eines Gespräches die Prozedurtaste betätigen, die gespeicherten Ziffern werden automatisch als MFV-Signale → Seite 57 gesendet.

Displaymeldungen beim Speichern von Prozeduren siehe → Seite 124.

#### Schritt für Schritt **Terminfunktion** Sie können sich von Ihrem Telefon anrufen lassen, um an Termine erinnert zu werden → Seite 70. Dazu müssen Sie die gewünschten Zeitpunkte der Anrufe speichern. Möglich ist dies für die jeweils nächsten 24 Stunden oder für einen sich täglich wiederholenden Termin. **Termine speichern** Service Taste drücken. Lampe leuchtet. \*46=Termin ein? Bestätigen. oder **X**46 Kennzahl eingeben. Uhrzeit 4-stellia einaeben, z. B. 0905 für 9.05 Uhr (= 9.05 a.m.) oder 1430 für 14.30 Uhr (= 2.30 p.m.). Bei Spracheinstellung "amerikanisch" (einstellen evtl. 6 oder 6 → Seite 32) können Sie die Kennzahl 2 für "am" oder 7 für "pm" eingeben (Standard = "am"). Bestätigen. einmalig? **✓** oder Auswählen und bestätigen. täglich? $\checkmark$ speichern? $\overline{\mathsf{V}}$ Bestätigen. Gespeicherten Termin löschen/abfragen: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. #46=Termin aus? Bestätigen. oder **##** Kennzahl eingeben. Bestätigen. löschen? $\overline{\mathsf{V}}$ oder beenden ablaAuswählen und bestätigen.

# An einen Termin erinnert werden

**Voraussetzung:** Sie haben einen Termin gespeichert → Seite 69. Der gespeicherte Zeitpunkt tritt ein.

Das Telefon läutet. Die Terminzeit wird angezeigt.

Termin um:



Taste 2x drücken.

Hörer abheben und wieder auflegen.



Nehmen Sie den Terminruf nicht entgegen, wird dieser fünfmal wiederholt, bevor der Termin gelöscht wird.

# Verbindungskosten überprüfen/ zuordnen

# Verbindungskosten für Ihr Telefon abfragen (nicht für USA)

#### Für das aktuelle Gespräch:

Im Display werden standardmäßig nach Gesprächsende die Kosten angezeigt.

Sollen die Kosten während eines kostenpflichtigen Gesprächs laufend angezeigt werden, muss dies Ihr zuständiges Fachpersonal beim Netzbetreiber beantraaen.

Die Anzeige der Gesprächskosten muss beim Netzbetreiber beantragt und vom zuständigen Fachpersonal eingerichtet sein.

Je nach Einstellung werden die Gesprächskosten während oder nach Gesprächsende im Display angezeigt. Je nach Netzbetreiber werden auch kostenfreie externe Gespräche anzeigt. Im Display erscheint vor oder während des Gespräches "gebührenfrei"

Ist keine Kostenanzeige eingerichtet, erscheint im Display die gewählte Rufnummer und/oder die Gesprächsdauer.



Wird ein Gespräch weitergegeben, werden die Kosten dem Telefon zugeordnet, auf das übergeben wurde.

## Für alle und für das zuletzt geführte Gespräch:

Zuerst werden die Verbindungskosten für das zuletzt geführte kostenpflichtige Gespräch angezeigt. Nach fünf Sekunden werden die aufgelaufenen Verbindungskosten (Summe) angezeigt.

Service

\*65=Kostenanzeige?

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

Taste drücken. Lampe leuchtet.

oder



Kennzahl eingeben.

**#6** 

"Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)" → Seite 116

# Verbindungskosten für anderes Telefon abfragen (nicht für USA)

Falls eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie sich die kostenpflichtigen Verbindungen von anderen Telefonen (z. B. von einer Telefonzelle) anzeigen und auch ausdrucken lassen.

**Voraussetzung**: Sie haben eine Taste mit der Funktion "Kosten abfragen" belegt → Seite 63.

Leuchtet die Lampe, wurde seit der letzten Abfrage ein kostenpflichtiges Gespräch geführt.

Taste "Kosten abfragen" drücken.

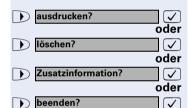
Eine Liste der kostenpflichtigen Verbindungen wird angezeigt (Listenanzeige → Seite 11).

Tasten drücken, um eine andere Verbindung auszuwählen.

Auswählen und bestätigen.



→ oder



\*60=Projektkennzahl?

### Mit Kostenverrechnung anrufen

Gespräche nach extern können Sie bestimmten Projekten zuordnen.

**Voraussetzung:** Das zuständige Fachpersonal hat für Sie Projektkennziffern festgelegt.

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

oder

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.



Kennzahl eingeben.



Projektkennzahl eingeben.



Eingeben.

oder

#=speichern?

Bestätigen.

Je nach Konfiguration notwendig; zuständiges Fachpersonal fragen.



Externe Rufnummer eingeben.



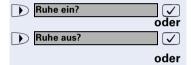
Sie können auch während eines externen Gesprächs die Projektkennzahl eingeben.

 <sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"
 → Seite 116

# Privatsphäre/Sicherheit

### **Ruhefunktion ein-/ausschalten**

Um nicht gestört zu werden, können Sie die Ruhefunktion einschalten. Anrufe werden nur noch durch **ein** Rufzeichen, über Display und durch Blinken einer entsprechenden eingerichteten Taste (z. B. Leitungstaste) angezeigt.



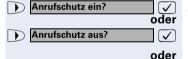
A G B oder B G B

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

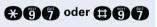
Kennzahl für "ein" oder "aus" eingeben.

### **Anrufschutz ein-/ausschalten**

Um nicht gestört zu werden, können Sie den Anrufschutz einschalten. Interne Anrufer hören den Besetzton, externe Anrufer erreichen ein anderes festlegbares Telefon (zuständiges Fachpersonal fragen).



Auswählen und bestätigen.



Kennzahl für "ein" oder "aus" eingeben.



Ein Sonderwählton (schwirrender Dauerton) erinnert Sie nach Abheben des Hörers an den eingeschalteten Anrufschutz.

Berechtigte interne Anrufer durchbrechen den Anrufschutz automatisch nach fünf Sekunden.

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

# Rufnummernanzeige beim Angerufenen unterdrücken

Sie können verhindern, dass Ihre Rufnummer oder Ihr Name beim extern Angerufenen im Display erscheint. Dieses bleibt solange aktiv, bis Sie es wieder zurücknehmen.



Auswählen und bestätigen.

oder (#) (#) (#)

Kennzahl für "unterdrücken" oder "weitergeben" eingeben.



Das zuständige Fachpersonal kann für alle Telefone die Rufnummernunterdrückung ein-/ausschalten.

\*88=Babyphone?

### Raum überwachen (Babyphone)

Zur Überwachung eines Raums können Sie ein Telefon benutzen. Bei dem überwachenden Telefon muss diese Funktion aktiviert sein.

Wenn Sie dieses Telefon anrufen, hören Sie sofort, was in dem Raum passiert.

#### Zu überwachendes Telefon aktivieren:

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Auswählen und bestätigen.

oder

oder

Kennzahl eingeben.

Telefon im Freisprechmodus lassen oder Hörer abheben und in Richtung Geräuschquelle legen.

#### Zu überwachendes Telefon deaktivieren:

Service (

Leuchtende Taste drücken. Lampe erlischt.

oder



Hörer auflegen.

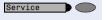
#### Raum überwachen:



Interne Rufnummer des Telefons eingeben, das sich in dem Raum befindet, der überwacht werden soll.

# Anonymen Anrufer identifizieren – "Fangen" (nicht für USA)

Sie können böswillige externe Anrufer identifizieren lassen. Die Rufnummer des Anrufers kann während des Gesprächs oder bis zu 30 Sekunden danach festgehalten werden. Sie selbst dürfen dabei nicht auflegen.



Taste drücken. Lampe leuchtet.

und \_\_\_

X84

\*84=Fangen?

Auswählen und bestätigen.

Kennzahl eingeben.



Wenn die Fangschaltung Erfolg hatte, werden die ermittelten Daten beim Netzbetreiber gespeichert. Wenden Sie sich an Ihr zuständiges Fachpersonal!

### **Telefon gegen Missbrauch sperren**

Sie können verhindern, dass Unbefugte Ihr Telefon und dessen Elektronisches Notizbuch während Ihrer Abwesenheit benutzen.

**Voraussetzung:** Sie haben einen persönlichen Schlosscode eingerichtet → Seite 80.

#### Telefon ab-/aufschließen:



Auswählen und bestätigen.



**₹**66 oder **⊞**66

Kennzahl für "abschließen" oder "aufschließen" eingeben.



Code (Schlosscode) eingeben → Seite 80.



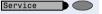
Im abgeschlossenen Zustand ertönt beim Abheben des Hörers ein Sonderwählton. Intern kann wie gewohnt gewählt werden.

Ihr Telefon kann auch von einer berechtigten Stelle → Seite 79 aus ab-/aufgeschlossen werden.

# Anderes Telefon gegen Missbrauch sperren

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie andere Telefone gegen unberechtigte Nutzung abschließen und wieder aufschließen.

Hat ein Telefonbenutzer sein Telefon abgeschlossen, und seinen persönlichen Schlosscode vergessen, können Sie durch diese Funktion sein Telefon wieder aufschließen



Taste drücken. Lampe leuchtet.

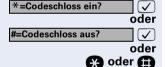


Bestätigen<sup>1</sup>.

Kennzahl eingeben.



Interne Rufnummer des Telefons eingeben, das auf-/abaeschlossen werden soll.



Bestätigen.

Kennzahl eingeben.

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)" → Seite 116

### Persönlichen Schlosscode speichern

Um die Funktionen

- Telefon gegen Missbrauch schützen → Seite 78
- Anderes Telefon wie Ihr eigenes nutzen → Seite 84

nutzen zu könnnen, müssen Sie einen persönlichen Code eingeben, den Sie selbst speichern können.

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Bestätigen<sup>1</sup>.



Kennzahl eingeben.



Aktuellen 5-stelligen Code eingeben. Haben Sie noch keinen Code vergeben, verwenden Sie bei der Ersteingabe "00000".



Neuen Code eingeben.



Neuen Code wiederholen.



Sollten Sie Ihren Code vergessen haben, hilft Ihnen das zuständige Fachpersonal. Es kann Ihren Code auf "00000" zurücksetzen.

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

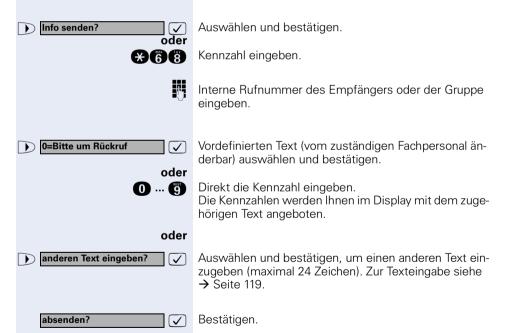
# Weitere Funktionen/Dienste

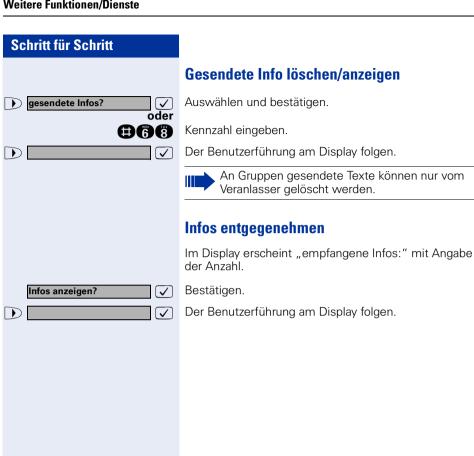
### Info (Nachricht) senden

Sie können einzelnen oder Gruppen von Teilnehmern mit Systemtelefonen kurze Textnachrichten (Infotexte) senden.

An Systemtelefonen ohne Display (z. B. optiPoint 500 entry), an ISDN-, Impuls- oder Tonwahltelefonen werden gesendete Infotexte als Rückrufwunsch gespeichert.

#### Info erstellen und senden





#### Schritt für Schritt Nachricht/Antwort-Text hinterlassen Interne Anrufern, die Sie während Ihrer Abwesenheit erreichen wollen, können Sie Nachrichten/Antwort-Texte im Display Ihres Telefons hinterlassen. Bei einem Anruf erscheint die Mitteilung im Display des Anrufers Antwort-Text ein? Auswählen und bestätigen. oder **X**69 Kennzahl eingeben. Vordefinierten Text (vom zuständigen Fachpersonal än-0=zurück um: **√** derbar) auswählen und bestätigen. oder Direkt die Kennzahl eingeben. 0 ... (3) Die Kennzahlen werden Ihnen im Display mit dem zugehörigen Text angeboten. Vordefinierte Texte mit Doppelpunkt lassen sich durch Zifferneingabe ergänzen. oder anderen Text eingeben? Auswählen und bestätigen, um einen anderen Text ein-zugeben. Zur Texteingabe siehe → Seite 119. speichern? ablaBestätigen. **Antwort-Text löschen** Auswählen und bestätigen. Antwort-Text aus ✓ oder Kennzahl eingeben. **(1)**

Wenn Taste "Antworttext" vorhanden → Seite 63:

Lampe leuchtet. Taste drücken.

oder

# Anzahl der wartenden Anrufe abfragen/Überlastanzeige

Haben Sie eine Taste mit der Funktion "Zahl der Anrufe zeigen" → Seite 63, können Sie die Anzahl der wartenden externen Anrufe im Display anzeigen.

Taste "wartende Anrufe" drücken.

Führen Sie bereits ein Gespräch und überschreitet die Anzahl der wartenden Anrufe einen Grenzwert (Überlast; zuständiges Fachpersonal fragen), so wird Ihnen das durch die Lampe der Taste angezeigt.

- Lampe aus:
   Kein Anrufer wartet.
- Lampe blinkt langsam:
   Der eingestellte Grenzwert ist erreicht.
- Lampe blinkt schnell:
   Der Grenzwert ist überschritten (Überlast).

# Anderes Telefon für ein Gespräch wie das eigene benutzen

Ihr Telefon kann vorübergehend von anderen, für ein gehendes Gespräch, so benutzt werden, als wäre es deren eigenes.

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

Kennzahl eingeben.

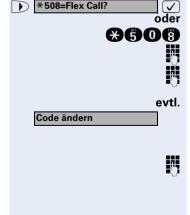
Rufnummer des anderen Nutzers eingeben.

Code (Schlosscode) des anderen Nutzers eingeben. → Seite 80.

Hat der andere Nutzer noch keinen persönlichen Code festgelegt, wird er aufgefordert, dies an seinem Telefon zu tun.

Externe Rufnummer wählen.

Nach Gesprächsende wird dieser Zustand wieder aufgehoben.



Service

# Anderes Telefon für längere Zeit wie das eigene benutzen (Mobility)

Wenn eingerichtet, können Sie ein beliebiges optiPoint 420 so nutzen, als wäre es Ihr eigenes Telefon. Ihre Rufnummer samt Einstellungen (z. B. programmierte Tasten) werden übernommen.

**Voraussetzung:** Sie haben eine mobile Rufnummer und ggf. ein Passwort erhalten (zuständiges Fachpersonal fragen).

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

\*9419=Mobiles Logon

Auswählen und bestätigen.

oder

**\*9419** 

Kennzahl eingeben.



Mobile Rufnummer eingeben.



Anmeldepasswort/Logon eingeben.

evtl. 📵 oder Taste drücken.

Eingabe vollständig?

Bestätigen.

#### Abmelden:

#9419=Mobiles Logoff

Auswählen und bestätigen.

oder



Kennzahl eingeben.

# Info bei Faxempfang/Nachricht am Anrufbeantworter

Ist an Ihrem System ein Fax oder ein Anrufbeantworter angeschlossen und haben Sie eine freie Taste mit der Funktion "Info bei Fax/Anrufbe." belegt → Seite 63, leuchtet diese, nachdem ein Fax oder eine Nachricht eingetroffen ist.

#### Signalisierung ausschalten:

Leuchtende Taste "Info bei Fax/Anrufbe." drücken. Lampe erlischt.

# Dienste/Funktionen zurücksetzen (übergreifendes Löschen für ein Telefon)

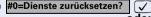
Es steht eine generelle Rücksetzprozedur für eingeleitete Funktionen zur Verfügung. Folgende Funktionen werden gelöscht, falls aktiviert:

- Umleitung ein
- Antwort-Text ein
- Rufzuschaltung
- Sammelanschluss aus
- Rufnr.unterdrücken
- Anklopfen ohne Ton
- Anrufschutz ein
- Ruhe ein
- empfangene Infos:
- Rückruf-Aufträge

Service



Taste drücken. Lampe leuchtet. Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.



oder

⊕0

Kennzahl eingeben.

 <sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"
 → Seite 116

### Funktionen für ein anderes Telefon aktivieren

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie folgende Funktionen für andere Telefone ein- oder ausschalten (Assoziierter Dienst):

- Anrufschutz. Kennzahl \*97/#97 → Seite 74
- Anrufumleitung, Kennzahl \*11, \*12, \*13/#1 → Seite 22
- Telefon ab-/aufschließen. Kennzahl \*66/#66 → Seite 78
- Ruf zuschalten Kennzahl \*81/#81 → Seite 95
- Nachricht/Antwort hinterlassen, Kennzahl \*69/#69 → Seite 83
- Gruppenruf. Kennzahl \*85/#85 → Seite 95
- Dienste/Funktionen zurücksetzen. Kennzahl #0 → Seite 86
- Schalter betätigen, Kennzahl \*90/#90 → Seite 93
- Nachtschaltung, Kennzahl \*44/#44 → Seite 62
- Termine. Kennzahl \*65 → Seite 69

Taste drücken. Lampe leuchtet.

Service

Bestätigen.



Kennzahl eingeben.



Interne Rufnummer des Telefons eingeben, für das die Funktion aktiviert werden soll.



Kennzahl – z. B. \*97 für Anrufschutz ein – eingeben.

Für evtl. weiteren Eingaben der Benutzerführung am Display folgen.





# Systemfunktionen von extern nutzen DISA (Direct Inward System Access)

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie von extern (außerhalb) – wie als interner Teilnehmer – über Ihr System eine gehende externe Verbindungen aufbauen. Außerdem lassen sich folgende Funktionen Ihres Systems aktivieren oder deaktivieren:

- Dienste/Funktionen zurücksetzen, Kennzahl #0 → Seite 86
- Anrufumleitung, Kennzahl \*1/#1 → Seite 22
- Telefon ab-/aufschließen,
   Kennzahl \*66/#66 → Seite 78
- Persönlichen Schlosscode speichern, Kennzahl \*93 → Seite 80
- Info (Nachricht senden),
   Kennzahl \*68/#68 → Seite 81
- Nachricht/Antwort hinterlassen,
   Kennzahl \*69/#69 → Seite 83
- Ruf zuschalten, Kennzahl \*81/#81 → Seite 95
- Gruppenruf, Kennzahl \*85/#85 → Seite 95
- Rufnummernanzeige unterdrücken, Kennzahl \*86/#86 → Seite 75
- Anklopfton, Kennzahl \*87/#87 → Seite 52
- Tür öffnen, Kennzahl \*61 → Seite 36
- Türöffner freigeben, Kennzahl \*89/#89 → Seite 37
- Schalter betätigen, Kennzahl \*90/#90 → Seite 93
- Anrufschutz, Kennzahl \*97/#97 → Seite 74
- Ruhefunktion, Kennzahl \*98/#98 → Seite 74
- Wählen mit Kurzwahl, Kennzahl \*7 → Seite 41
- Assoziierter Dienst, Kennzahl \*83 → Seite 87

**Voraussetzung:** Sie haben ein Telefon mit Tonwahl (MFV-Wahl) oder Sie können Ihr Telefon auf Tonwahl umschalten. Das Telefon ist nicht am System angeschlossen.



Verbindung zum System herstellen. Rufnummer eingeben (zuständiges Fachpersonal fragen).



Dauerton abwarten (Telefon evtl. auf Tonwahl umschalten), dann die Ihnen zugeteilte interne Rufnummer und den zugehörigen persönlichen Schlosscode eingeben.



Kennzahl eingeben (nur notwendig, wenn im System programmiert).



Wählton abwarten und Kennzahl – z. B. \*97 für Anrufschutz ein – eingeben. Evtl. weitere Eingaben durchführen, siehe auch Bedienungsanleitung für IWV/MFV-Telefone).

#### oder



Externe Rufnummer wählen.



Es lässt sich jeweils immer nur eine Funktion oder eine gehende Verbindung durchführen. Nach erfolgreicher Aktivierung einer Funktion wird die Verbindung sofort getrennt. Bei einem Extern-Gespräch wird die Verbindung getrennt, sobald einer der Gesprächspartner beendet.

# Funktionen im ISDN per Kennzahlwahl nutzen (Keypad-Wahl)

In einigen Ländern können Sie, sofern berechtigt (zuständiges Fachpersonal fragen), ISDN-Funktionen über Kennzahlwahl aufrufen.

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.



Bestätigen.



Kennzahl eingeben.



Gewünschte Leitungsnummer eingeben (zuständiges Fachpersonal fragen).



Kennzahl für gewünschte ISDN-Funktion eingeben (zuständiges Fachpersonal fragen).



Welche ISDN-Funktionen in Ihrem Land per Kennzahl gesteuert werden können, erfahren Sie von Ihrem Netzbetreiber (zuständiges Fachpersonal fragen).

Die Siemens AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden/Kosten, die durch missbräuchliche Nutzung oder durch Fehlbedienung entstehen können (z. B. Gesprächskostenmissbrauch).

# Angeschlossene Computer oder deren Programme steuern/Telefondatendienst (nur bei HiPath 3500/3550/3700/ 3750/3800)

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie mit Ihrem Telefon angeschlossene Computer oder deren Programme steuern, z. B. Hotelservices oder Auskunftsysteme.

Voraussetzung: Sie haben eine Verbindung hergestellt.

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

\* 42=Telefondatendienst?

Bestätigen.



Kennzahl eingeben.

Für die Eingabe der Daten werden Sie nun vom angeschlossenen Computer geführt, müssen aber, je nach Konfiguration (zuständiges Fachpersonal fragen), Ihre Eingaben auf eine von 2 Arten durchführen:

Eingaben im Blockmodus

**O** ... **(3)** 

Daten eingeben.

oder

Eingabe abschließen

Eingabe vollständig? 

Bestätigen.

oder

Eingaben im Online-Modus: Der angeschlossene Computer verarbeitet Ihr Eingaben direkt.



Kennzahl eingeben.





Daten eingeben.

# Mit PC-Applikationen über CSTA-Schnittstelle kommunizieren

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie über Ihr Telefon mit PC-Applikationen kommunizieren (CSTA = **C**omputer **S**upported **T**elecommunications **A**pplications). Sie senden Informationen an die Applikation und erhalten Informationen von der Applikation, z. B. über das Display Ihres Telefons.



Kennzahl eingeben.





3-stellige Kennung für die zu steuernde Applikation eingeben.



Zur Kommunikation mit der Applikation benutzen Sie die entsprechenden Tasten.

# Kommunikation zur Applikation vorübergehend unterbrechen:



Das Telefon läutet. Sie nehmen das Gespräch an.

Taste "Data I/O Service" blinkt: Die Kommunikation zur Applikation wurde automatisch unterbrochen.

#### Kommunikation mit Applikation weiterführen:



Blinkende Taste "Data I/O Service" drücken. Lampe leuchtet.

#### Kommunikation mit Applikation beenden:



Entsprechende CSTA-Meldung auswählen und bestätigen.



Hörer abheben und wieder auflegen.

# Schalter betätigen (nicht bei HiPath 2000)

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie über Schalter (Aktoren; maximal 4) verschiedene Einrichtungen (z. B. Türöffner) ein- und ausschalten

Je nach Programmierung lassen sich die Schalter einund aus- oder ein- und automatisch (nach Zeit) ausschalten.



Gehört Ihr Telefon zu HiPath 5000 (Anlagenvernetzung über PC-Netz), sind Besonderheiten zu beachten → Seite 114!



Auswählen und bestätigen.

Kennzahl für "ein" oder "aus" eingeben.



Schalter eingeben.

# Sensoren (nur bei HiPath 3300/3350/ 3500/3550)

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), erkennen Sensoren Signale und bewirken, dass Ihr Telefon gerufen wird und im Display eine entsprechende Meldung erscheint.

### Personen suchen (nicht für USA)

Ist an Ihrem System eine Personensucheinrichtung PSE angeschaltet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie Personen über Ihre Taschenempfänger suchen.

Der Taschenempfänger signalisiert dem Gesuchten einen Gesprächswunsch. Der Gesuchte kann zum nächstgelegenen Telefon gehen und sich melden.

#### Personen suchen:

Damit Sie gesucht werden können, müssen Sie eine Rufzuschaltung → Seite 98, eine Anrufumleitung → Seite 22 oder eine Rufweiterleitung zur internen Teilnehmer-Rufnummer Ihrer PSE aktiviert haben. Ein Gesprächswunsch wird dann automatisch signalisiert.

#### Melden am nächstgelegenen Telefon:



Hörer abheben.

Kennzahl eingeben.

Eigene Rufnummer eingeben.

### Teamfunktionen nutzen

### **Gruppenruf ein/ausschalten**

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), gehören Sie zu einer oder mehreren Gruppen von Teilnehmern, die jeweils über Sammelanschluss- oder Gruppenruf-Rufnummern erreichbar sind.
Ankommende Anrufe werden der Reihe nach (= Sammelanschluss) oder gleichzeitig (= Gruppenruf) an allen Telefonen der Gruppe signalisiert, bis ein Gruppenmitglied den Anruf entgegennimmt.
Sie können auch zu einem Team (auch Chef/Sekretariat) gehören, dem Leitungstasten mit entsprechenden Rufnummern zugewiesen wurden → Seite 101.

Jeder Teilnehmer der Gruppe kann auch unter seiner eigenen Rufnummer erreichbar bleiben.

Den Ruf für den Sammelanschluss, Gruppenruf oder für die einzelnen Leitungen einer Gruppe (auch Chef/Sekretariat) können sie aus- und einschalten. Ist eine Taste für "Gruppenruf ein/aus" vorhanden → Seite 63, erkennen Sie an der leuchtenden Taste, dass für mindestens eine Gruppe der Ruf eingeschaltet ist.



Gehört Ihr Telefon zu HiPath 5000 (Anlagenvernetzung über PC-Netz), sind Besonderheiten zu beachten → Seite 110!

#### Schritt für Schritt Sie gehören zu einem Sammelanschluss oder zum Gruppenruf: Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. Gruppenruf aus? oder Gruppenruf ein? oder (1) (2) C) oder (2) (3) (5) Kennzahl für "aus" oder "ein" eingeben. oder Taste "Gruppenruf ein/aus" drücken. oder Sie gehören zu mehreren Gruppen oder zu einer Gruppe mit Leitungstasten (auch Chef/Sekretariat): Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. Gruppenruf aus? $\mathbf{\nabla}$ oder Gruppenruf ein? oder Kennzahl für "aus" oder "ein" eingeben. oder Taste "Gruppenruf ein/aus" drücken. oder Erscheint ein "X" zwischen Gruppen-/Leitungsnummer 301 X Gruppenname oder 301 (z. B. 301) und Gruppenname, ist der Ruf für diese Gruppenname Gruppe/Leitung eingeschaltet. Kein "X" bedeutet, dass der Ruf ist ausgeschaltet ist. Bestätigen. Die nächste Gruppen-/Leitungsnummer mit blättern? $\overline{ }$ Gruppenname wird angezeigt. oder Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. Gruppenruf aus Der Ruf für die angezeigte Gruppe/Leitung wird ausgeschaltet. "Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)" → Seite 116

#### Schritt für Schritt oder Gruppenruf ein? Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. $\overline{\mathsf{V}}$ Der Ruf für die angezeigte Gruppe/Leitung wird eingeschaltet oder Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. #=Alle Gruppen aus? $\mathcal{A}$ Der Ruf für alle Gruppen/Leitungen wird ausgeschaltet. oder Kennzahl für "alle Gruppen aus" eingeben. æ oder Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. \*=Alle Gruppen ein? lacksquareDer Ruf für alle Gruppen/Leitungen wird eingeschaltet. oder æ Kennzahl für "alle Gruppen ein" eingeben. Haben Sie für eine andere Gruppe/Leitung den Ш Ruf eingeschaltet oder für alle Gruppen/Leitungen, denen Sie angehören, den Ruf ausgeschaltet, ertönt beim Abheben des Hörers ein Sonderwählton Anruf für Kollegin/Kollegen im Team übernehmen Anrufe für Telefone innerhalb eines Teams (Anrufübernahmegruppe; zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie an Ihrem Telefon übernehmen; auch während eines Gesprächs Voraussetzung: Ihr Telefon läutet kurz. Im Display erscheint in der oberen Zeile "Ruf bei:" mit Rufnummer oder Name des Veranlassers und in der unteren Zeile Rufnummer oder Name des Anrufers. Übernahme, Gruppe? Bestätigen. oder Service Taste drücken. Lampe leuchtet.

Kennzahl eingeben.

**X57** 

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

#### **Ruf zuschalten**

Sie können Anrufe für Ihr Telefon an bis zu 5 weiteren internen Telefonen akustisch signalisieren lassen. Derjenige, der zuerst den Anruf entgegennimmt, erhält das Gespräch.



Gehört Ihr Telefon zu HiPath 5000 (Anlagenvernetzung über PC-Netz), sind Besonderheiten zu beachten → Seite 113!

#### Telefone für die Rufzuschaltung speichern/anzeigen/löschen:

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

\*81=Rufzuschaltung?

oder

Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>.

**\*81** 

Kennzahl eingeben.

Der Benutzerführung am Display folgen (interne Rufnummer eingeben).



Gehört Ihr Telefon zu einer Rufzuschaltung, sehen Sie im Display die Rufnummer oder den Namen des Veranlassers (obere Zeile) und des Anrufers (untere Zeile).

#### Löschen von allen rufzugeschalteten Telefonen:

Rufzuschaltung aus?

Auswählen und bestätigen.



Kennzahl eingeben.

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

#### Schritt für Schritt Anrufe bei Anrufverteilung (UCD) Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), gehören Sie zu einer Gruppe von Teilnehmern (Agenten), auf die Anrufe verteilt werden. Ein eingehender Anruf wird immer dem Agenten zugestellt, der die längste Ruhephase hatte. Zu Dienstbeginn/-ende an-/abmelden: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. Anrufverteilung? $\overline{\checkmark}$ \*401=anmelden? $\mathcal{T}$ Bestätigen. oder #401=abmelden? ✓ oder Kennzahl für "anmelden" oder "abmelden" eingeben. $\mathbf{x}$ 400 oder **(1) (1) (1)** Zum Anmelden Identifikationsnummer ("Bearbeiter:") eingeben (zuständiges Fachpersonal fragen). Während der Arbeitszeit ab-/anmelden: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. Anrufverteilung? **√** #402=nicht verfügbar? Bestätigen. $\mathcal{A}$ oder

\*402=verfügbar?

oder

**#40**2

oder (1) (1) (2)

Kennzahl für "nicht verfügbar" oder "verfügbar" eingeben.

<sup>&</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)" → Seite 116

#### Schritt für Schritt Nachbearbeitungszeit anfordern/einschalten: Um in Ruhe für das letztbeantwortete Gespräche Nacharbeiten erledigen zu können. lässt sich eine Nachbearbeitungszeit anfordern/einschalten. Ihr Telefon wird für eine festeingestelle Zeitspanne oder bis Sie sich wieder zurückmelden aus der Anrufverteilung genommen. Service Taste drücken. Lampe leuchtet. Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. Anrufverteilung? abla\*403=nachbearbeiten ein Bestätigen. oder #403=nachbearbeiten aus oder Kennzahl für "ein" oder "aus" eingeben. **#40**(3) oder (1) (1) (2) Nachtschaltung für Anrufverteilung ein-/ausschalten: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. Anrufverteilung? **V** \*404=Nacht-Ziel ein? Bestätigen. oder #404=Nacht-Ziel aus? $\overline{ }$ oder \*404 Kennzahl für "ein" oder "aus" eingeben. oder (1) (1) (1) Anzahl der wartenden Anrufe abfragen: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. Auswählen und bestätigen<sup>1</sup>. Anrufverteilung? ✓ \*405=Zahl der Anrufe? Bestätigen. oder **\*40**5 Kennzahl für "ein" oder "aus" eingeben.

<sup>[1] &</sup>quot;Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)"→ Seite 116

# Team/Chef/Sekretariat mit Leitungstasten

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), gehören Sie zu einem Team von Teilnehmern, für die spezielle Tasten eingerichtet wurden:

- Leitungstasten (MULAP-Tasten)
- Direktruftasten
- Gruppenruftaste (nicht beim Cheftelefon im Team Chef/Sekretariat)
- Tasten zur Rufumschaltung (nur im Team Chef/Sekretariat)

Als Team-Mitglied können Sie auch selbst diese Tasten ("MULAP Taste," "Direktruf," "Gruppenruf ein/aus," "Rufumschaltung ein/aus") einrichten → Seite 63. Außerdem können Sie für jede Leitung eine Taste zur Anrufumleitung ("Umleitung MULAP") belegen.

### Leitungstasten nutzen

Jedem Team-Teilnehmer ist eine eigene Leitung zugeordnet. Diese eigenen Leitungen sind jeweils bei allen anderen Team-Teilnehmern ebenfalls als Leitungstaste vorhanden. Somit kann jeder Team-Teilnehmer alle vorhandenen Leitungstasten nutzen.

Jeder Team-Teilnehmer ist auch, wenn eingerichtet, unter einer eigenen Rufnummer erreichbar.

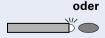
#### Lampenmeldungen von Leitungstasten verstehen:



Lampe der Leitungstaste ist dunkel – Leitung ist frei, kann benutzt werden.

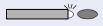


Lampe der Leitungstaste leuchtet – Leitung ist belegt.



Lampe der Leitungstaste blinkt **schnell** – Anruf auf der Leitung, bitte annehmen.





Lampe der Leitungstaste blinkt **langsam** – Gehaltenes Gespräch wartet.

#### **Anrufe auf Leitungstasten annehmen**

**Voraussetzung:** Ihr Telefon läutet und/oder Leitungstaste blinkt schnell.

evtl.

Schnell blinkende Leitungstaste drücken.

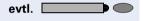
Das ist nicht notwendig bei einer Leitung, die Ihnen automatisch zugeteilt wird, wenn Sie den Hörer abheben oder die Taste "Lautsprecher" drücken; dann leuchtet die zugeordnete Leitungstaste.



Hörer abheben.

Bei aufliegendem Hörer: Freisprechen.

#### Mit Leitungstasten wählen



Freie Leitungstaste drücken, über die Sie Ihre Verbindung aufbauen wollen.

Das ist nicht notwendig bei einer Leitung, die automatisch belegt wird, wenn Sie den Hörer abheben oder die Rufnummer wählen; dann leuchtet die zugeordnete Leitungstaste.



Rufnummer wählen.



Wenn der Teilnehmer sich meldet: Hörer abheben.

Bei aufliegendem Hörer: Freisprechen.

# Gespräch auf einer Leitungstaste halten und wieder annehmen

**Voraussetzung:** Sie führen ein Gespräch über eine Leitung Ihrer Gruppe. An Ihrem Telefon ist die Taste "Halten" eingerichtet → Seite 63.

#### Halten:



Taste "Halten" drücken.

Hörer auflegen oder Taste drücken.

Je nach Konfiguration notwendig (zuständiges Fachpersonal fragen), damit auch andere Team-Teilnehmer das gehaltene Gespräch annehmen können.

#### Wieder annehmen:



Langsam blinkende Leitungstaste drücken.



# Abwechselnd auf mehreren Leitungen telefonieren

**Voraussetzung:** Sie führen ein Gespräch über eine Leitung Ihrer Gruppe. Eine andere Leitungstaste blinkt.

Blinkende Leitungstaste drücken. Erster Gesprächspartner wartet auf der anderen Leitung.

Langsam blinkende Leitungstaste drücken. Zweiter Gesprächspartner wartet.

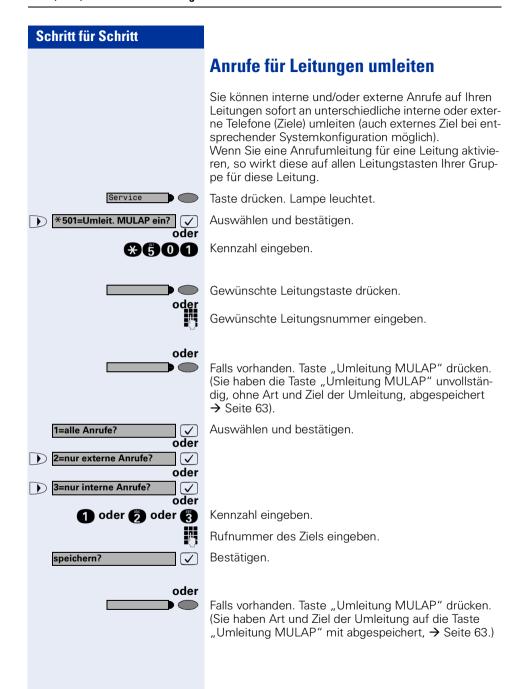
Sie können beliebig oft wechseln. Jeweils langsam blinkende Leitungstaste drücken.

#### **MULAP Konferenzfreigabe**

Wenn freigegeben (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie die Taste "MULAP Konf. Freigabe" für Ihr Telefon einrichten → Seite 63.

Wenn Sie die eingerichtete Taste "MULAP Konf. Freigabe" während eines Gesprächs drücken (Taste leuchtet), kann sich jeder Teilnehmer, der Ihre MULAP-Leitung als Taste eingerichtet hat (Taste blinkt), durch Drücken dieser Taste zum Gespräch zuschalten.

Das Übergeben/Übernehmen des Gespräches über "Rückfrage" oder nach "Konferenz" ist nicht erforderlich. Ihr Teampartner muss einfach nur die blinkende Leitungstaste drücken und schon hat er sich in die Konferenz zugeschaltet.



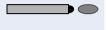
# Schritt für Schritt Anrufumleitung ausschalten: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. #501=Umleit, MULAP aus? Auswählen und bestätigen. oder **##** Kennzahl eingeben. Gewünschte Leitungstaste drücken. od<u>er</u> Gewünschte Leitungsnummer eingeben. oder Falls vorhanden. Taste "Umleitung MULAP" drücken. Ist eine Anrufumleitung für eine Leitung eingeschaltet, ertönt beim Belegen ein Sonderwählton. Lampenmeldungen der Tasten "Umleitung MU-LAP" verstehen: Lampe der Taste "Umleitung MULAP" ist dunkel – Für diese Leitung ist keine Anrufumleitung aktiv. oder Lampe der Taste "Umleitung MULAP" leuchtet – Für diese Leitung ist eine Anrufumleitung aktiv. oder Lampe der Taste "Umleitung MULAP" blinkt langsam Leitung ist Ziel einer Anrufumleitung.

#### Direktruftasten nutzen

Jeder Team-Teilnehmer hat für jeden anderen Team-Teilnehmer einer Direktruftaste.

Somit ist ieder Team-Teilnehmer vom anderen Team-Teilnehmer direkt, einfach per Tastendruck, erreichbar.

#### Lampenmeldungen von Direktruftasten verstehen:



Lampe der Direktruftaste ist dunkel – Team-Teilnehmer telefoniert nicht



Lampe der Direktruftaste leuchtet – Team-Teilnehmer telefoniert oder hat Anrufschutz eingeschaltet.





Lampe der Direktruftaste blinkt schnell – Ich werde gerufen, bitte annehmen.

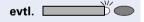
#### oder



Lampe der Direktruftaste blinkt langsam – Anderer Team-Teilnehmer wird gerufen und hat diesen noch nicht angenommen.

#### Anruf auf Direktruftasten annehmen

Voraussetzung: Ihr Telefon läutet und/oder Direktruftaste blinkt.



Blinkende Direktruftaste drücken.

Das ist nicht notwendig, wenn Sie direkt gerufen werden, Direktruftaste blinkt schnell.



Hörer abheben.

oder

Bei aufliegendem Hörer: Freisprechen.

#### Team-Teilnehmer direkt rufen



Direktruftaste drücken.

Telefoniert der gewünschte Team-Teilnehmer, leuchtet die Direktruftaste auf Ihrem Telefon. Auch in diesem Fall können Sie anrufen.



Wenn der Teilnehmer sich meldet: Hörer abheben.

oder Bei aufliegendem Hörer: Freisprechen.



### Bestehendes Gespräch weitergeben

Direktruftaste drücken, evtl. Gespräch ankündigen. Hörer auflegen.

Taste drücken

# Anruf für anderes Mitglied übernehmen



Blinkende "Direktruftaste" oder "Leitungstaste" drü-



Hörer abheben.

oder Bei aufliegendem Hörer: Freisprechen.

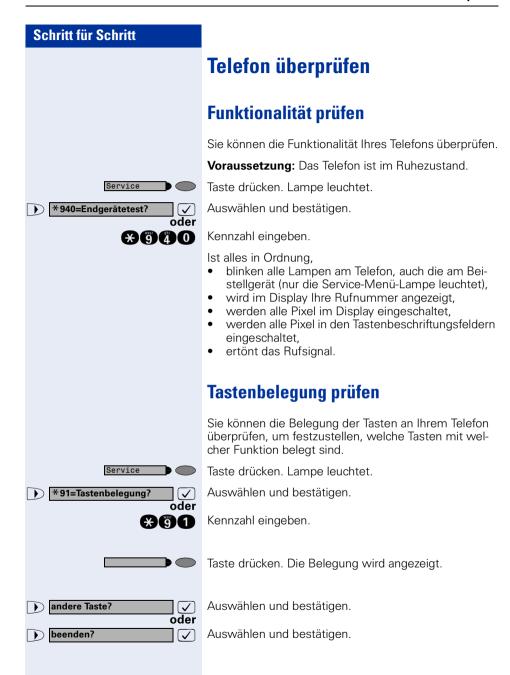
# Gruppenruf ein/ausschalten (nicht beim Cheftelefon im Team Chef/ Sekretariat)

Standardmäßig läutet Ihr Telefon, wenn auf Ihrer Leitung ein Gespräch ankommt.

Damit Ihr Telefon auch läutet, wenn auf anderen Leitungen Anrufe eintreffen, können Sie für jede einzelne Leitung Ihrer Gruppen den Ruf aus- und einschalten
→ Seite 95.

Ihr Telefon läutet auch (einmalig oder alle 4 Sekunden), wenn Sie gerade telefonieren (Hinweisruflautstärke → Seite 30).

# Schritt für Schritt Anrufe direkt zum Chef umschalten (nur im Team Chef/Sekretariat) Alle Anrufe für den Chef werden normalerweise nur im Sekretariat akustisch signalisiert. Sie können die akustische Signalisierung so schalten, dass die Anrufe nur am Cheftelefon bzw. am zugewiesenen Zweittelefon akustisch signalisiert werden. Einschalten: Taste "Rufumschaltung" drücken. Lampe leuchtet. oder Taste drücken. Lampe leuchtet. Service \*502=Rufumschalt. ein? Auswählen und bestätigen. oder Kennzahl eingeben. **#60** Gewünschte Leitungstaste drücken. oder Gewünschte Leitungsnummer eingeben. Ausschalten: Taste "Rufumschaltung" drücken. Lampe erlischt. oder Service Taste drücken. Lampe leuchtet. #502=Rufumschalt. aus? Auswählen und bestätigen. oder **#60**2 Kennzahl eingeben. Gewünschte Leitungstaste drücken. Gewünschte Leitungsnummer eingeben.



# Spezielle Funktionen im LAN (PC-Netz)

Ist Ihr Telefon in eine HiPath 5000 - Umgebung eingebunden, sind mehrere HiPath 2000/HiPath 3000 über ein LAN (Local Area Network, z. B. firmeneigenes PC-Netz) miteinander verbunden. Sie telefonieren über das LAN (PC-Netz).

Ist dies der Fall, müssen Sie bei einigen Funktionen bestimmte Besonderheiten beachten. Diese sind nachfolgend beschrieben.

# Herausschalten aus Sammelanschluss/Gruppenruf

(DISA-) Rufnummer der anderen HiPath 2000/

(DISA-) Rufnummer Ihres Telefons eingeben.

**Voraussetzung:** Sie gehören zum Sammelanschluss/ Gruppenruf → Seite 95 einer anderen HiPath 2000/ HiPath 3000:

DISA intern?

oder

\*47

Auswählen und bestätigen.

Kennzahl eingeben.

HiPath 3000 eingeben.

oder Eingabe bestätigen.

Gruppenruf aus?

Auswählen und bestätigen.

Gruppenruf ein?

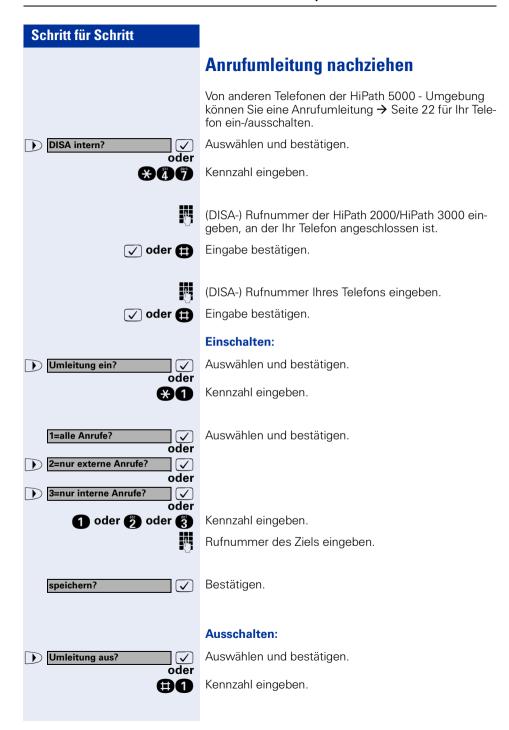
Kennzahl für "aus" oder "ein" eingeben.

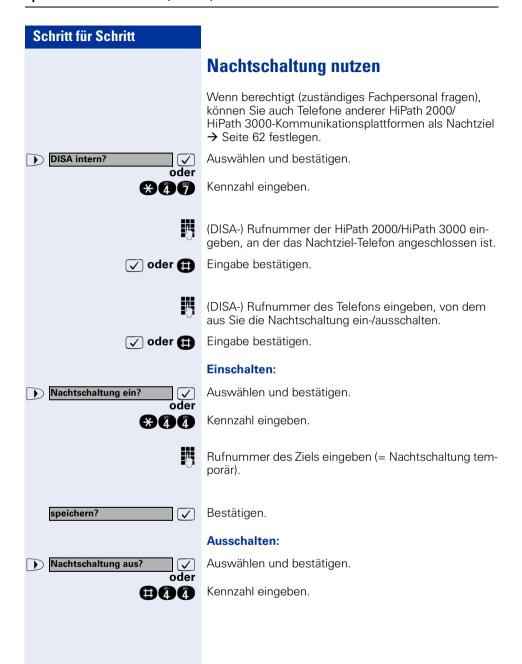
#85 oder #85

Sie gehören zu mehreren Gruppen einer anderen HiPath 2000/HiPath 3000:



Gruppennummer für "gezieltes Heraus-/Hineinschalten" eingeben.

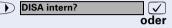




## Schritt für Schritt **Ruf zuschalten** Sie können Anrufe für Ihr Telefon auch an externen Telefonen oder an Telefonen in anderen HiPath 2000/ HiPath 3000-Kommunikationsplattformen signalisieren lassen → Seite 98. Telefone für die Rufzuschaltung speichern/anzeiaen/löschen: Service Taste drücken. Lampe leuchtet. \*81=Rufzuschaltung? Auswählen und bestätigen. oder **A80** Kennzahl eingeben. TIn zuschalten? Auswählen und bestätigen oder weitere Tln zuschalten? oder Auswählen und bestätigen, dann der Benutzerführung anzeigen/löschen? folgen. Rufnummer eingeben. #=Eingabe vollständig? Bestätigen. **/** oder Eingeben. ø Bestätigen. speichern? $\checkmark$ beenden? Auswählen und bestätigen. Löschen von allen rufzugeschalteten Telefonen: Auswählen und bestätigen. Rufzuschaltung aus? **✓** oder Kennzahl eingeben. **##**

# Schalter betätigen (nicht bei HiPath 2000)

Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie auch Schalter → Seite 93 in anderen HiPath 3000-Kommunikationsplattformen betätigen.



Auswählen und bestätigen.

 $\mathbf{x}^{4}$ 

Kennzahl eingeben.



(DISA-) Rufnummer der HiPath 3000 eingeben, in der der Schalter betätigt werden soll.



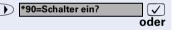
Eingabe bestätigen.



(DISA-) Rufnummer des Telefons eingeben, von dem aus Sie den Schalter betätigen.



Eingabe bestätigen.



Auswählen und bestätigen.



Kennzahl für "ein" oder "aus" eingeben.



1 ... 7 Schalter eingeben.

# Schritt für Schritt Tür öffnen Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie auch Türöffner → Seite 36 von anderen HiPath 2000/HiPath 3000-Kommunikationsplattformen betätigen. DISA intern? Auswählen und bestätigen. $\overline{\checkmark}$ oder $\mathbf{x}^{4}$ Kennzahl eingeben. (DISA-) Rufnummer der HiPath 2000/HiPath 3000 eingeben, in der der Türöffner betätigt werden soll. ✓ oder Eingabe bestätigen. (DISA-) Rufnummer des Telefons eingeben, von dem aus Sie den Türöffner betätigen. Eingabe bestätigen. ✓ oder <a> oder</a> Türöffner? Auswählen und bestätigen. oder **A60** Kennzahl eingeben. Rufnummer der Türsprechstelle eingeben.

# Abweichende Display-Anzeigen (HiPath 4000-Umgebung)

Je nach Anlagenkonfiguration werden Funktionen nicht immer, wie in diesem Dokument beschrieben, im Display angeboten.

Folgende Tabelle zeigt diese Funktionen und unter welchen Menüs Sie diese dann finden:

Menü	Funktion	Beschreibung
Ziele?	Umleitung ein?	→ Seite 22
	Kurzwahl ändern?	→ Seite 41
	Anruferliste?	→ Seite 39
	Rufzuschaltung?	→ Seite 98
	Anrufverteilung?	→ Seite 99
Schalter?	Anrufschutz ein?	→ Seite 74
	Gruppenruf ein?	→ Seite 95
	Gruppenruf aus?	→ Seite 95
	Umleitung ein?	→ Seite 22
	Ruhe ein?	→ Seite 74
	Direktantwort ein?	→ Seite 34
	Anklopfen ohne Ton?	→ Seite 52
	Mikrofon aus?	→ Seite 20
	Rufnr. unterdrücken?	→ Seite 75
	Antwort-Text ein?	→ Seite 83
Kurzrufnr. wählen?		→ Seite 41
Tastenbelegung?		→ Seite 28
		→ Seite 63
PIN und Berechtigung?	Tel. abschließen?	→ Seite 78
	zentr.Codeschloss?	→ Seite 79
	Schlosscode ändern?	→ Seite 80
	Schlosscode rücks.?	→ Seite 79
	Flex Call?	→ Seite 84
Termin ein?		→ Seite 69
weitere Funktionen?	MFV-Wahl?	→ Seite 57
	Direkt ansprechen?	→ Seite 47
	zurück aus Parken?	→ Seite 53
	Übernahme, gezielt?	→ Seite 33
	Projektkennzahl?	→ Seite 73
	Kostenanzeige?	→ Seite 71
	Dienste zurücksetzen?	→ Seite 86
	Signal zum Netz?	→ Seite 60
	Rufnr. zuweisen?	→ Seite 49

Außerdem weichen, je nach Anlagenkonfiguration, einige Displaytexte von den in diesem Dokument beschriebenen Displaytexten ab.
Nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick:

HiPath 2000/HiPath 3000- Anzeige	HiPath 4000-Anzeige	Beschreibung
Alle Gruppen ein/aus?	Jeder Sammelanschl. ein/aus	→ Seite 95
Anklopfen Freigabe?	Zweitanruf Freigabe?	
Anruferliste?	Anrufliste?	→ Seite 39
aut. Anklopfen ein/aus?	Zweitanruf ein/aus?	→ Seite 52
Gruppenruf ein/aus?	Sammelanschluss ein/aus?	→ Seite 95
Kurzrufnr. wählen?	Kurzwahl anwenden?	→ Seite 41
Kurzwahl ändern?	Kurzwahl?	→ Seite 41
Leitung Übergeben?	Übergabe Leitung?	
Rückruf-Aufträge?	Rückrufziele zeigen?	→ Seite 26
Service?	Servicemenü?	
Ruhe ein/aus?	Rufabschaltung ein/aus?	→ Seite 74
Übergeben?	Übergabe?	→ Seite 21 → Seite 59

# Tastenbeschriftung ändern

Sie haben die Möglichkeit, die beim Belegen einer Funktionstaste vorgegebene Beschriftung nach Ihren Bedürfnissen anzupassen und eine bereits angepasste Beschriftung wieder auf die Standard-Beschriftung zurückzusetzen.

Das Ändern der Tastenbeschriftung wird Ihnen angeboten, wenn Sie eine Taste mit einer

- Rufnummer belegen → Seite 28,
- Funktion belegen → Seite 63 oder
- Prozedur belegen → Seite 67.

Folgen Sie hierfür jeweils den beschriebenen Abläufen.

## Beschriftung einer bereits belegten Taste anpassen/ zurücksetzen:

Service

Taste drücken. Lampe leuchtet.

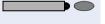
**★91=Tastenbelegung?** ✓

Auswählen und bestätigen.

oder

**#91** 

Kennzahl eingeben.



Taste drücken, deren Beschriftung Sie anpassen/zurücksetzen möchten.

Tastenbeschriftung?

Auswählen und bestätigen.

ändern?

Bestätigen, um einen Text Ihrer Wahl einzugeben. Dieser wird als Tastenbeschriftung angezeigt.
Zur Texteingabe siehe 

Seite 119.

oder

Standard-Beschriftung?

Auswählen und bestätigen, um die Beschriftung auf den Standard zurückzusetzen.

speichern?

Bestätigen, um die Änderungen zu übernehmen.

zurück?

Auswählen und bestätigen, um die gemachten Änderungen zu verwerfen.

beenden?

Bestätigen.

# **Texteingabe am Telefon**

In den folgenden Situationen können Sie Texte (alphanummerische Zeichen) am Telefon eingeben:

- Beim Belegen einer Taste mit einer
  - Rufnummer → Seite 28
  - Funktion → Seite 63
  - Prozedur → Seite 67
- Beim Senden einer Nachricht → Seite 81
- Beim Hinterlassen eines Antwort-Textes
  - → Seite 83

## Texteingabe mit Wähltastatur:



Text mit Wähltastatur eingeben.

Für die Eingabe von Buchstaben, Zifferntasten mehrfach drücken.

## Beispiel:

"R" = 1x die Taste 🔀 und 3x die Taste 📆 drücken.

Taste	1x	2x	3x	4x	5x
0	[1]	1			
<b>2</b>	а	b	С	2	
3	d	е	f	3	
4	g	h	i	4	
6	j	k		5	
6	m	n	0	6	
7	р	q	r	S	7
8	t	u	٧	8	
9	W	Х	У	Z	9
0	[2]		-	0	
*	[3]				
<b>(</b>	[1]				

- [1] löscht Zeichen nach links
- [2] Leerzeichen
- [3] nächster Buchstabe als Großbuchstabe





Text mit externer Tastatur eingeben.



Eingegebene Zeichen zeichenweise rückwärts löschen.

# Beschriftung, Dokumentation und Zubehör

## Tastenfelder beschriften

Die Beschriftung der Tasten wird automatisch für die zugehörige Tastenfunktion angezeigt.

Sie haben jedoch die Möglichkeit, den Beschriftungstext nach Ihren Bedürfnissen anzupassen, siehe → Seite 118.

# Rufnummernschild anbringen

Zu Ihrem optiPoint werden selbstklebende Rufnummernschilder mitgeliefert.

Rufnummernschild beschriften (Feuerwehr, Polizei, eigene Rufnummer), ablösen und nach Abheben des Hörers in die Vertiefung am Telefon kleben

## **Dokumentation**

Diese Bedienungsanleitung finden Sie auch im Internet im PDF-Format unter

## http://www.siemens.de/hipath

und auf CD-ROM (zuständiges Fachpersonal fragen) im HTML- und PDF-Format

Zum Ansehen und Ausdrucken der Bedienungsanleitung im PDF-Format benötigen Sie einen Computer, auf dem das kostenlose Software-Produkt Acrobat Reader von Adobe installiert ist.

Zum Ansehen der Bedienungsanleitung im HTML-Format benötigen Sie einen Computer und einen WWW-Browser, z. B. Microsoft Internet Explorer.

## Zubehör

Mit folgendem Zubehör passen Sie Ihr Telefon Ihren individuellen Bedürfnissen an. Die optiPoint-Adapter sind Module, die in die Adaptersteckplätze unten am optiPoint eingesetzt werden können.

### optiPoint self labeling key module:

Beistellgerät mit 13 frei belegbaren Tasten und automatischer Tastenbeschriftung.

#### optiPoint 410 Display Module:

Beistellgerät mit großem Touchscreen Display und Navigationstasten für einfachen Zugriff auf verschiedene Applikationen: z. B. WAP-Browser, Telefondatenbanken I DAP

### optiPoint key module:

Beistellgerät mit 16 frei belegbaren Tasten.

## optiPoint acoustic adapter:

zum Anschließen von Beistellmikrofon, Hörsprechgarnitur, Lautsprecherbox und Zweithörer.

Zur zusätzlichen Signalisierung eines Anrufs, z. B. in lauter Umgebung, über eine weitere Klingel oder zur Steuerung von Leuchtanzeigen, z. B. "Bitte nicht eintreten", vor einem Zimmer.

## optiPoint recorder adapter:

zum Anschließen eines externen Rekorders oder Zweithörers.

#### **USB-Tastatur:**

zur komfortablen Texteingabe (z. B. für Infotexte oder Beschriftungstext der Tasten).

#### Headset:

Hör-Sprechgarnitur für Vieltelefonierer.

#### Zweithörer:

zum besseren Hören bei Umweltgeräuschen.

#### Beistellmikrofon:

für schwierige akustische Verhältnisse beim Freisprechen.

#### **Aktive Lautsprecherbox:**

für noch bessere Klangqualität beim Lauthören.

#### optiPoint Conference Kit:

zur Verbesserung der Freisprechqualität bei Telefonkonferenzen.



Einzelheiten zu den genannten Produkten entnehmen Sie bitte dem Datenblatt für Ihr optiPoint-Telefon.

# Ratgeber

## Telefon pflegen

- Pflegen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch oder einem Antistatiktuch. Kein trockenes Tuch verwenden!
- Reinigen Sie das Gerät bei starker Verschmutzung mit verdünntem, tensidhaltigen Neutralreiniger, z. B. Spülmittel. Entfernen Sie den Reiniger anschließend restlos mit einem feuchten Tuch (nur Wasser).
- Verwenden Sie keine alkoholhaltigen oder kunststoffangreifenden Reinigungsmittel, auch kein Scheuerpulver!

## **Echoeffekt**

Unter Umständen kann während eines Telefonats ein zum Teil sehr deutliches Echo auftreten. Dieser Effekt ist nicht die Folge eines Produkt- oder Konstruktionsfehlers Ihres Telefons, sondern wird vom anderen Teilnehmern verursacht

## Funktionsstörungen beheben

## Gedrückte Taste reagiert nicht:

Überprüfen Sie, ob sich die Taste verklemmt hat.

## Telefon klingelt nicht bei Anruf:

Überprüfen Sie, ob für Ihr Telefon der Anrufschutz eingeschaltet ist (Displayanzeige: "Anrufschutz"). Wenn ja, Anrufschutz ausschalten → Seite 74.

#### Externe Rufnummer lässt sich nicht wählen:

Überprüfen Sie, ob Ihr Telefon abgeschlossen ist (Displayanzeige: "keine Berechtigung"). Wenn ja, schließen Sie das Telefon auf → Seite 78.

### Bei allen übrigen Störungen:

Wenden Sie sich zuerst an Ihr zuständiges Fachpersonal. Bei nicht behebbaren Störungen muss diese den Kundendienst verständigen!

# Auf Fehlermeldungen im Display reagieren

#### falsche Eingabe

## Mögliche Ursache:

Rufnummer ist nicht korrekt.

## Mögliche Reaktion:

Korrekte Rufnummer eingeben.

#### keine Berechtigung

## Mögliche Ursache:

Gesperrte Funktion aufgerufen.

## Mögliche Reaktion:

Berechtigung für Funktion beim zuständigen Fachpersonal beantragen.

#### zur Zeit nicht möglich

## Mögliche Ursache:

Wahl einer nicht vorhandenen Rufnummer. Gerufenes Telefon ist abgesteckt.

### Mögliche Reaktion:

Korrekte Rufnummer eingeben. Später noch einmal Telefon anrufen.

#### Rufnr. unzulässig

### Mögliche Ursache:

Wahl der eigenen Rufnummer.

#### Mögliche Reaktion:

Korrekte Rufnummer eingeben.

#### Tastenspeicher ist voll

#### Mögliche Ursache:

Im System sind z. Zt. alle Speicherplätze für externe Rufnummern belegt.

#### Mögliche Reaktion:

Später noch einmal versuchen.

#### Konflikt andere Ebene

### Mögliche 1. Ursache:

Wenn "andere Ebene löschen" im Menü erscheint: Sie haben versucht, bei einer Taste mit bereits belegter zweiter Ebene (z. B. externe Rufnummer) eine Funktion oder interne Rufnummer mit LED-Anzeige zu speichern

### Mögliche Reaktion:

Bestätigen Sie "andere Ebene löschen," um die Rufnummer/Funktion zu speichern.

## Mögliche 2. Ursache:

Wenn "LED Unterst. löschen" im Menü erscheint: Sie haben versucht, bei einer Taste mit bereits gespeicherter interner Rufnummer mit LED-Anzeige eine Rufnummer ohne LED-Anzeige oder eine externe Rufnummer zu speichern.

## Mögliche Reaktion:

Bestätigen Sie "LED Unterst. löschen," um die Rufnummer zu speichern. Die bereits vorhandene interne Rufnummer verbleibt auf der anderen Ebene ohne LED-Anzeige.

## Ansprechpartner bei Problemen

Bei Störungen, die länger als beispielsweise 5 Minuten dauern, wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges Fachpersonal.

# **Stichwortverzeichnis**

A	
Adapter	122
Agenten	
Aktoren	93
Amt anrufen	
Ändern der Tastenbeschriftung	
Anklopfen	
annehmen	51
ohne Ton	52
Anklopfton ein-/aus	52
Anruf	
abweisen	34
annehmen	15
im Team auf Direktruftasten	106
im Team mit Leitungstasten	102
im Team übernehmen	107
Türsprechstelle	36
übernehmen, gezielt	33
übernehmen, Gruppe	97
umleiten	
umleiten im Team	
umleiten MSN im Amt	
verteilen	99
Anrufbeantworter	
Gesprächsübernahme	
Anruferliste nutzen	
Anrufschutz	
Anrufsignal	
Anrufumleitung	
bei Telefonausfall	
MSN im Amt	
Anrufverteilung	
Anrufwunsch	
Ansprechpartner/Probleme	
Antwort-Text	
hinterlassen	
löschen	
Assoziierte Wahl/Wahlhilfe	
Assoziierter Dienst	
Aufnahme	58

Aufschalten	61
Automatische Leitungsbelegung	18
Automatische Tastenbeschriftung	118
Automatischer Verbindungsaufbau .	48
Automatisches Anklopfen	
verhindern/erlauben	52
В	
Babyphone	76
Bedienfeld	
optiPoint 420 advance	
Bedienprinzip	12
Bedienschritte	
auf Taste programmieren	67
Bedienungsanleitung	
HTML-Format	121
nachbestellen	121
PDF-Format	121
Beistellmikrofon	122
Belegen freier Tasten	63
Beschriften Tastenfelder	121
Blockwahl	38
Briefkasten	
Ç.	
CE-Kennzeichen	
CFNR	
Chef/Sekretariat-Funktionen	101
Codeschloss	
für ein Telefon	
zentral	
CSTA	92

D	G
Dienste zurücksetzen86	Gebühren
Direct Inward System Access88	für anderes Telefon71
Direktansprechen47	für Ihr Telefon71
Direktantworten34	Gespräch
freigeben34	annehmen15
sperren34	aufzeichnen58
Direktruf	aus Halten übernehmen54
DISA88	aus Parken übernehmen53
diskret ansprechen48	halten54
Display	parken53
Anzeigen HiPath 4000-Umgebung 116	übergeben21, 107
Listen11	übergeben nach Durchsage59
Displaybeleuchtung32	von Anrufbeantworter übernehmen 37
Displayneigung32	Gesprächsdauer71
Dreierkonferenz21	Gesprächslautstärke15, 32
Durchsage47	Gruppenruf95
Durchwahlnummer zuweisen49	im Team107
F	н
Ebenenumschaltung29	Halten54
Editieren der Wahl	Im Team
Einstellungen am Telefon	Headset = Hör-Sprechgarnitur 35, 122
Empfangslautstärke15, 32	Hinweise2
Engerätetest	Hinweisruflautstärke
Extern telefonieren	HiPath 5000
Extern-Kennzahl	Aktoren114
LATERITIZATII17	Anrufumleitung nachziehen111
	Gruppenruf110
F	Nachtschaltung112
Fangen77	Rufzuschalten
Faxempfang Info86	Sammelanschluss
Fehlermeldungen124	Schalter
Flex Call84	Tür öffnen115
Freie Tasten programmieren63	Hör-Sprechgarnitur = Headset35, 122
Freisprechen 15, 16	Hotline
Freisprechfunktion31	HTML-Format
Funktionalität prüfen109	1711112 1 0111101121
Funktionen	
auf Taste programmieren63	
für anderes Telefon ein/aus87	
von extern nutzen88	
zurücksetzen86	
Funktionsstörungen123	
Funktionstasten	

## Stichwortverzeichnis

I	M
Individuelle Kurzwahl41	Makeln21
Info bei Faxempfang86	Im Team103
Info(text)	Mehrfachrufnummer MSN umleiten 24
empfangen82	MFV-Nachwahl (Tonwahl)57
entgegennehmen82	Mobil telefonieren84
löschen/anzeigen81	Mobility85
senden81	MSN im Amt umleiten24
Intern wählen17	MULAP Konferenzfreigabe103
Internes Telefonbuch43	MULAP Leitungstasten101
IP-Telefonie110	MULAP-Tasten101
K	N
Kennzahlen12	Nachbearbeitungszeit100
Kennzahlwahl ins ISDN90	Nachricht(text)
Keypad-Wahl90	empfangen82
Konferenz21	entgegennehmen82
Kopfsprechgarnitur35, 122	löschen/anzeigen81
Kostenverrechnung73	senden81
Kurzwahl	Nachtschaltung62
individuell speichern41	Nachwahl
Nachwahl41	automatisch41
wählen41	Tonwahl MFV57
zentral41	
_	0
L	optiPoint-Adapter122
Lampenmeldungen verstehen 64, 101, 105, 106	_
LAN-Telefonie110	P
Lauthören17	Parken (Gespräch)53
Lautsprecher15	PDF-Format121
LDAP-Telefonbuch45	Personensucheinrichtung PSE94
LED-Meldungen verstehen 64, 101, 105, 106	Persönliche Identifikationsnummer 80
Leitung vormerken48	Pflege des Telefons123
Leitungsbelegung automatisch 18	PIN80
Leitungstasten im Team101	PKZ Projektkennzahl73
Leitungstasten MULAP101	Probleme/Ansprechpartner125
Listen im Display11	Programmieren freier Tasten63
	Programmierungen am Telefon30
	Projektgespräche73
	Prozedur
	auf Taste programmieren67

R	T
Raumüberwachung7	6 Tasten
Reinigen des Telefons12	
Röcheln4	8 belegen63
Rückfrage2	0 beschriften121
Rückruf2	6 fest belegt9
Ruf umschalten	frei belegbar9
im Chef/Sekretariat10	8 programmieren63
Ruf zuschalten9	
Rufnummer	Tastenbelegung prüfen109
Anzeige ausschalten7	5 Tastenbeschriftung
korrigieren3	8 automatisch13
speichern2	8 Kontrast ändern31
unterdrücken7	5 Tastenfelder beschriften121
zuweisen4	
Rufnummer editieren3	8 Telefon
Rufnummernunterdrückung7	5 ab-/aufschließen78
Ruftonklangfarbe3	0 anderes sperren79
Ruftonlautstärke3	0 anderes wie eigenes nutzen84
Ruhefunktion7	4 bedienen12
	einstellen30
S	pflegen123
	reinigen123
Sammelanschluss9	3pc1101170
Schalter9	1621611
Schlosscode speichern8	
Sekretariat-Funktionen	
Selbsttätiger Verbindungsaufbau	1010101104011 EB/ (1
Self Labelling Key1	
Sensoren 9	
Service-Menü1	10111111
Shift	
Signal zum Netz6	
Signalton bei Anklopfen ein-/aus5	TOXE GIRGOTT
Sonderwählton	1011vvaiii
Sperren/Entsperren	Tul 0111011
Störungen	
Symbolerklärungen1	Tarriolgaso
	Türöffner betätigen36
	Türsprechstelle36

## Stichwortverzeichnis

Übergabe (Gespräch)       21, 107         nach Durchsage       59         Übergreifendes Löschen       86         Überlastanzeige       84         Übernahme (Anruf)       33, 97         Umleitung       22         Mehrfachrufnummer MSN       24
V
Variable Anrufumleitung
selbsttätig48 Verbindungskosten
für anderes Telefon71
für Ihr Telefon71
Verteilen von Anrufen
W
Wahl editieren
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40
Wahl editieren
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       aus Anruferliste       40
Wahl editieren
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       40         aus Anruferliste       40         aus internem Telefonbuch       43         aus LDAP-Datenbank       45         intern/extern       17
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       40         aus Anruferliste       40         aus internem Telefonbuch       43         aus LDAP-Datenbank       45         intern/extern       17         mit aufliegendem Hörer       17
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       40         aus Anruferliste       40         aus internem Telefonbuch       43         aus LDAP-Datenbank       45         intern/extern       17         mit aufliegendem Hörer       17         mit Blockwahl       38
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       40         aus Anruferliste       40         aus internem Telefonbuch       43         aus LDAP-Datenbank       45         intern/extern       17         mit aufliegendem Hörer       17
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       40         aus Anruferliste       40         aus internem Telefonbuch       43         aus LDAP-Datenbank       45         intern/extern       17         mit aufliegendem Hörer       17         mit Blockwahl       38         mit Kurzwahl       41         mit Wahlhilfe       49         mit Wahlwiederholung       19
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       40         aus Anruferliste       40         aus internem Telefonbuch       43         aus LDAP-Datenbank       45         intern/extern       17         mit aufliegendem Hörer       17         mit Blockwahl       38         mit Kurzwahl       41         mit Wahlhilfe       49         mit Wahlwiederholung       19         mit Zielwahltasten       29
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       40         aus Anruferliste       40         aus internem Telefonbuch       43         aus LDAP-Datenbank       45         intern/extern       17         mit aufliegendem Hörer       17         mit Blockwahl       38         mit Kurzwahl       41         mit Wahlhilfe       49         mit Wahlwiederholung       19         mit Zielwahltasten       29         Wahlhilfe
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       40         aus Anruferliste       40         aus internem Telefonbuch       43         aus LDAP-Datenbank       45         intern/extern       17         mit aufliegendem Hörer       17         mit Blockwahl       38         mit Kurzwahl       41         mit Wahlhilfe       49         mit Wahlwiederholung       19         mit Zielwahltasten       29
Wahl editieren       38         Wahl wiederholen       19         über Anruferliste       40         Wählen       40         aus Anruferliste       40         aus internem Telefonbuch       43         aus LDAP-Datenbank       45         intern/extern       17         mit aufliegendem Hörer       17         mit Blockwahl       38         mit Kurzwahl       41         mit Wahlhilfe       49         mit Zielwahltasten       29         Wahlhilfe       50-Bus

Zahl der Anrufe	84, 99
Zentrale Kurzwahl	41
Zentrales Codeschloss	79
Zubehör	122
Zurücksetzen Funktionen	86
Zweitanruf	
annehmen	
erlauben	52
verhindern	52
Zweite Ebene	29
Zweiten Teilnehmer anrufen	20

# Funktionen und Kennzahlen im Überblick (alphabetisch)

Nachfolgende Tabelle zeigt alle möglichen Funktionen, wie im Display angeboten. Wenn eingerichtet (zuständiges Fachpersonal fragen), können Sie die Funktionen im direkten Dialog (auswählen + bestätigen), über das Service-Menü (auswählen + bestätigen oder Kennzahl) oder über Funktionstasten einleiten.

Funktionen (=Displayanzeige)	im direkten Dialog	über das Service-Menü		über Funktions- taste
	<b>(D</b>	<b>(1)</b>	Kennzahl	
Anklopfen annehmen	✓	✓	<b>*</b> 55	X
Anklopfen ohne Ton	✓	✓	<b>*</b> 87	X
Anklopfen mit Ton	✓	✓	#87	X
aut.Anklopfen ein		✓	*490	X
aut.Anklopfen aus		✓	#490	X
Anrufe abweisen				
Trennen				X
Anruferliste	✓	✓	#82	Х
Rufnr. speichern	✓	✓	*82	Х
Anrufschutz ein	✓	✓	<b>*</b> 97	X
Anrufschutz aus	✓	✓	#97	Χ
Anrufverteilung				
anmelden		✓	<b>*</b> 401	Х
abmelden		✓	#401	Х
verfügbar		✓	*402	X
nicht verfügbar		✓	#402	X
nachbearbeiten ein		✓	*403	Х
nachbearbeiten aus		✓	#403	X
Nacht-Ziel ein		✓	*404	Х
Nacht-Ziel aus		✓	#404	Х
Zahl der Anrufe		✓	<b>*</b> 405	Х
Antwort-Text ein	✓	✓	*69	X
Antwort-Text aus	✓	✓	#69	Х
assoz. Dienste		✓	*83	Х
assoziierte Wahl		✓	<b>*</b> 67	Х

Funktionen (=Displayanzeige)	im direkten Dialog	über das Service-Menü		über Funktions- taste
		<b>(1)</b>	Kennzahl	
Aufnahme				Х
Aufschalten	✓	✓	*62	X
Babyphone		✓	*88	Χ
Blockwahl				
wählen	✓			
Data I/O Service			*494	Х
Dienste zurücksetzen		✓	#0	Х
Direktansprechen		✓	*80	X
Direktantwort ein	✓	✓	<b>*</b> 96	Х
Direktantwort aus	✓	✓	#96	X
DISA				
DISA intern	✓	✓	<b>*</b> 47	X
Diskret ansprechen			<b>*</b> 945	X
Ebenenumschaltung (Shift)				Х
Endgerätetest		✓	<b>*</b> 940	
Fangen		✓	*84	X
Flex Call		✓	<b>*</b> 508	X
Gruppenruf ein	✓	✓	<b>*</b> 85	X
Gruppenruf aus	✓	✓	#85	X
Alle Gruppen ein	✓	✓	*85*	X
Alle Gruppen aus	✓	✓	#85#	Х
Headset (Hör-Sprechgarnitur)				Χ
Anruf entgegenehmen	✓			
Hotline				
Info senden	✓	✓	<b>*</b> 68	X
gesendete Infos	✓	✓	#68	X
Infos anzeigen	✓	✓	#68	X
Briefkasten				X
Keypad-Wahl		✓	<b>*</b> 503	

Funktionen (=Displayanzeige)	im direkten Dialog	über das Service-Menü Service		über Funktions- taste
		<b>① D</b>	Kennzahl	
Konferenz	✓	✓	*3	Χ
Konferenz einleiten	✓			
Konferenz erweitern	✓			
Konferenz beenden	✓	✓	#3	
Tln-Liste anzeigen	✓	✓		
Teilnehmer auslösen	✓	✓		
Konferenz-TLN trennen (nur für USA)			<b>*</b> 491	
Kostenanzeige (eigenes Telefon)		✓	<b>*</b> 65	X
Kosten abfragen (fremdes Telefon)				X
Kurzrufnr. wählen		✓	<b>*</b> 7	X
Kurzwahl ändern (individuell)		✓	<b>*</b> 92	X
Leitung vormerken	✓			X
Makeln	✓	✓	*2	Х
MFV-Wahl		✓	<b>*</b> 53	X
Mikrofon aus	✓	✓	<b>*</b> 52	X
Mikrofon ein	✓	✓	#52	Χ
Mobiles Logon		✓	<b>*</b> 9419	Х
Mobiles Logoff	✓		#9419	
Nachtschaltung ein	✓	✓	<b>*</b> 44	X
Nachtschaltung aus	✓	✓	#44	Χ
Parken		✓	<b>*</b> 56	Х
zurück aus Parken		✓	#56	
Personensuche				
Melden (nicht für USA)		✓	<b>*</b> 59	
Projektkennzahl		✓	<b>*</b> 60	X
Rückfrage	✓			X
zurück zum Wartenden	✓	✓	<b>*</b> 0	
beenden und zurück	✓	✓	*0	
Übergeben/Übernehmen	✓			
Rückruf	✓	✓	<b>*</b> 58	Х
Rückruf-Aufträge/löschen	✓	✓	#58	

Funktionen (=Displayanzeige)	im direkten Dialog	über das Service-Menü Service		über Funktions- taste
	<b>① D</b>	<b>①</b> D	Kennzahl	
Rufnr.unterdrücken	✓	✓	*86	Χ
Rufnr. weitergeben	✓	✓	#86	X
Rufnr.zuweisen (nicht für USA)	✓	✓	<b>*</b> 41	Х
Rufumschalt. ein		✓	*502	X
Rufumschalt. aus		✓	#502	X
Rufzuschaltung		✓	<b>*</b> 81	X
Rufzuschaltung aus		✓	#81	X
Ruhe ein	✓	✓	<b>*</b> 98	Χ
Ruhe aus	✓	✓	#98	Х
Schalter ein (nicht bei HiPath 2000)		✓	<b>*</b> 90	X
Schalter aus (nicht bei HiPath 2000)		✓	#90	Х
Signal zum Netz (Flash)		✓	<b>*</b> 51	X
Sprachenauswahl		✓	*48	
Tastenbelegung		✓	<b>*</b> 91	Χ
Tel. abschließen	✓	✓	<b>*</b> 66	Х
Tel. aufschließen	✓	✓	#66	X
Schlosscode ändern		✓	<b>*</b> 93	
Telefonbuch				
1=intern	✓		<b>*</b> 54	X
2=LDAP	✓		<b>*</b> 54	X
Telefondatendienst			*42	
Termin ein		✓	*46	X
Termin aus		✓	#46	X
Türfreigabe ein		✓	*89	X
Türfreigabe aus		✓	#89	X
Türöffner		✓	<b>*</b> 61	X
Übergeben	✓			
Übernahme, gezielt		✓	*59	X
Übernahme, Gruppe	✓	✓	<b>*</b> 57	X
Anruf übernehmen	✓			

Funktionen (=Displayanzeige)	im direkten Dialog	über das Service-Menü Service		über Funktions- taste
		<b>(1)</b>	Kennzahl	
Umleitung ein	✓	✓	<b>*</b> 1	Х
1=alle Anrufe	✓	✓	<b>*</b> 11	X
2=nur externe Anrufe	✓	✓	<b>*</b> 12	X
3=nur interne Anrufe	✓	✓	<b>*</b> 13	X
Umleitung aus	✓	✓	#1	X
Uml.nach Zeit ein		✓	*495	X
Uml.nach Zeit aus		✓	#495	X
Umleitung Amt ein	✓	✓	*64	X
Umleitung Amt aus	✓	✓	#64	X
Umleit. MULAP ein		✓	<b>*</b> 501	X
Umleit. MULAP aus		✓	#501	X
Umleit. CFSS ein		✓	<b>*</b> 9411	
Umleit. CFSS aus		✓	#9411	
Wahlwiederholung				Х
Wiederaufnahme,LTg		✓	*63	Х
zentr.Codeschloss		✓	*943	X

# www.siemens.de/hipath

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Die verwendeten Marken sind Eigentum der Siemens AG bzw. der jeweiligen Inhaber.

© Siemens AG 2006 Siemens Communications Hofmannstr. 51 • D-81359 München

Bestell-Nr.: A31003-H1012-C132-12-19

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. 08.08.2006